A 382 436

К. К. Толстой.

ON 5 Mx422 T6-374

# **АЛКОГОЛИЗМЪ**

ВЪ

# РОССІИ.

САНИТАРНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКІЙ ОЧЕРКЪ.





Отдъльный оттискъ изъ журнала «Въстникъ Общественной Гигіены, Судебной и Практической Медицины, т. XXIX—1896 г.»



## Алкоголизмъ въ Россіи.

К. К. Толстой.

(Санитарно-демографическій очеркъ).

«Руси веселіе есть пити», сказаль, девять въковъ тому назадь, великій просвътитель нашего народа и чуть ли не съ тъхъ самыхъ поръ, на основаніи этихъ его словъ, мы слывемъ какими то особыми, исключительными, пья ницами. Незнаю встречались ли въ исторіи какого нибудь народа, въ доброе старое время, попытки бороться съ чрезмърнымъ развитіемъ пьянства, а въ нашей онъ встръчались. По крайней мъръ существуютъ указанія на такія попытки со временъ Царя Алексвя Михаиловича, въ наше же время, особенно послё извёстнаго стёзда свёдущихъ лицъ, который былъ созванъ въ началъ царствованія Императора Александра III, борьба съ алкоголизмомъ ведется у насъ (какъ увидимъ ниже) настойчиво и систематически. Въ старое время, однакоже, борьба эта была основана на стремленіи къ этическому и экономическому благообразію, къ порядку, тишинъ и спокойствію, которыми великороссъ всегда очень дорожилъ. Только въ текущемъ стольтіи, среди поводовъ къ борьбъ съ пьянствомъ, на первый планъ выступила забота о сохраненіи народнаго здоровья. Этиловый алкоголь быль повсюду объявленъ однимъ изъ страшнъйшихъ враговъ послъдняго. Оказалось, что пьянство служить причиною многихъ бользней и, въ длинномъ рядь покольній, ведеть прямымь путемь къ полному вырожденію расы, къ ея вымиранію. Это открытіе легло въ основу ожесточенной борьбы съ алкоголизмомъ, которая ведется теперь во всемъ цивилизованномъ мірѣ, какъ правительствами такъ и обществомъ и частными лидами. Одна только Россія почему-то считается отсталой страною, въ этомъ отнощеніи-несмотря на всв старанія, мы попрежнему слывемъ исключительными пьяницами и притомъ, не заботящимися о своемъ исцъленіи.

Такъ ли это? Дъйствительно-ли адкоголизмъ развитъ у насъ сильное чъмъ гдъ либо? Дъйствительно ли онъ успълъ уже сильно повліять на здоровье нашего народа? Правда-ли, что мъры, принимаемыя правительствомъ и обществомъ, оказываются безсильными въ борьбъ съ такимъ опаснымъ врагомъ? Да, наконецъ, правда-ли, что онъ въ самомъ дълъ такъ опасенъ, какъ мы это думаемъ? Человъчество пьетъ, въдь, съ незапамятныхъ временъ, въ теченіе тысячельтій, при томъ пьетъ, или по крайней мъръ, пило, справлянсь не съ разумомъ, не съ наукою, а съ своими аппетитами и не только не выродилось и не вымерло отъ этого, а продолжаетъ себъ множиться и развиваться. Лишь въ послъдніе годы стало оно вырождаться и вымирать отъ пьянства. Нътъ ли, стало быть какихъ нибудь особенныхъ условій, при которыхъ адкоголь становится вреднымъ?

Все это вопросы такіе крупные и сложные, въ особенности послъдній, что мив не подъ силу было бы браться за ихъ рвшеніе, которое, въ окончательномъ видъ, теперь пожалуй еще и невозможно. Моя задача гораздо проще. Я хотълъ только собрать нъкоторыя данныя по отношению къ развитію алкоголизма въ Россіи и къ его вліянію на здоровье русскаго народа, насколько эти данныя могуть быть выяснены изъ оффиціальныхъ отчетовъ подлежащихъ въдомствъ (Департаментовъ: Медицинскаго и Неокладныхъ Сборовъ), и при томъ лишь за последнія 10 леть. Но и такая узкая задача, какъ оказывается, не можетъ быть выполнена надлежащимъ образомъ, во первыхъ, благодаря всёмъ извёстному несовершенству нашей демографической статистики (мы не знаемъ даже подлинной цифры нашего населенія), а во вторыхъ и въ самыхъ главныхъ, благодаря неопредъленности и взаимной несоизмъримости принятыхь у насъ демографических единиць-пубернии и упода 1). Какъ бы то ни было, однако же, нижепредставденныя данныя, на мой взглядъ по крайней мъръ, дають возможность получить хотя и общій, но тімь не менье вполні достовірный отвіть на первые три вопроса, а и это уже немаловажно, въ видахъ разъясненія дъла. Что же касается послъдняго вопроса, то я, по отношению къ нему, давно имъю особое мнъніе, которое излагаль уже въ нечати неоднократно и еще разъ вкратцъ изложу въ концъ статьи.

Прежде всего я должень сказать нѣсколько словь о томъ, какого рода данныя были въ моихъ рукахъ, откуда я ихъ почерпнулъ и какую онѣ имѣютъ цѣнность. Для того чтобы составить себѣ понятіе о томъ, сколько пьетъ русскій народь и что именно онъ пьетъ, я взялъ отчеты Департамента Неокладныхъ Сборовъ (за 10 послѣднихъ лѣтъ), въ которыхъ ежегодно помѣщаются подробныя свѣдѣнія о количествѣ спирта, выкуриваемаго въ Россіи какъ хлѣбнаго, такъ и винограднаго, о размѣрахъ его ректификаціи, о вывозѣ его заграницу, о количествѣ выдѣлываемыхъ изъ него водокъ, равно какъ и о размѣрахъ пиво и медо-варенія. Кромѣ того, въ

<sup>1)</sup> О чемъ а имълъ случай говорить подробно на страницахъ «Въстника».

этихъ же отчетахъ имъются таблицы, указывающія потребленіе спирта въ разныхъ видахъ внутри Россіи, по губерніямъ.

Для того чтобы судить о вліяніи спиртныхъ напитковъ на здоровье народа, я взяль отчеты Медицинскаго Департамента за тѣ же годы и прослёдиль по нимь, во первыхъ, заболѣваемость и смертность отъ «отравленія спиртомъ», во вторыхъ—количество судебно-медицинскихъ актовъ, составляемыхъ по поводу этого отравленія, въ третьихъ—смертность и прирость по губерніямъ, а въ четвертыхъ число самоубійствъ и преступленій, въ связи съ душевымъ потребленіемъ алкоголя. Наконецъ, для того, чтобы позна-комиться нѣсколько съ исторіей развитія пьянства въ Россіи, съ начала текущаго столѣтія, я взялъ книжку г. Т е р с к а г о — «Акцизная система въ Россіи».

Что касается цифровыхъ данныхъ, помъщаемыхъ въ отчетахъ Лепартамента Неокладныхъ Сборовъ, то въ ихъ точности, мий кажется, не можеть быть никакихъ сомниній, такъ какъ свиденія собираются Департаментомъ съ фискальными цёлями, а выдёлка и продажа спирта обставлены такимъ строгимъ контролемъ, что едва ли сколько нибудь замътное его количество можетъ проскальзывать въ продажу безъ въдома акцизной администраціи. Точно также не можеть быть никакихъ сомнівній и въ точности цифръ, которыми опредъляется количество спирта, приходящееся въ годъ на каждаго обывателя (считая женщинъ и дътей), такъ какъ при ихъ вычисленіи Департаменть принимаеть во вниманіе и спирть, вывозимый заграницу и тоть, который идеть на фабрикацію разныхъ продуктовъ - лака. духовъ, эфира и т. под. Цифры эти могутъ быть неточными только въ одномъ отношеніи - онъ преувеличивають, въроятно, душевое потребленіе вина. такъ какъ подлинное число жителей Россійской Имперіи намъ неизв'єстно и надо думать, что оно значительно выше предполагаемаго. На нихъ, стало быть, нужно смотръть какъ на тахітит, во всякомъ случав очень близкій къ дъйствительности.

Къ сожалънію, цифры, даваемыя отчетами Медицинскаго Департамента, въ особенности по отношенію къ бользненности и смертности, обусловленнымъ исключительно пьянствомъ, даже не могутъ бытъ абсолютно еърными, или, лучше сказать, онъ не могутъ характеризовать собою вреда, приносимаго алкоголемъ, такъ какъ отъ остраго алкоголизма заболъваютъ и умираютъ весьма немногіе, хроническое же отравлеціе алкоголемъ выражается самыми разнообразными болъзнями, попадающими въ соотвътствующія рубрики, причемъ связь ихъ съ алкоголизмомъ не можетъ быть опредълена. Кромъ того, цифры, даваемыя Медицинскимъ Департаментомъ относительно заболъваемости вообще и острымъ алкогольнымъ отравленіемъ въ особенности, не могутъ быть върными еще и потому, что наша врачебная статистика, особенно же статистика заболъваній, вообще весьма плохо поставлена и вполнъ зависить отъ количества врачей въ данномъ уголкъ страны, такъ какъ за ихъ отсутствіемъ, заболъванія совсьмъ не региструются.

Такимъ образомъ на цифры, опредъляющія заболюваемость острымъ алкогольнымъ отравленіемъ, слёдуетъ смотрёть только какъ на тіпітит, близкій къ истинъ лишь тамъ, гдъ врачебная помощь общедоступна, а потому не имѣющій даже и относительнаго значенія. Но цифры смертности отъ такого отравленія должны быть приблизительно върными, такъ какъ даже и фельдшеръ и священникъ, за неимѣніемъ врача опредъляющіе причину смерти, едва ли часто ошибутся въ діагностикъ алкоголизма, приведшаго къ летальному исходу.

Равнымъ образомъ число судебно-медицинскихъ актовъ, составленныхъ по поводу алкогольнаго отравленія, самоубійствъ и преступленій вообще, должно быть вполнѣ точнымъ. Къ сожалѣнію, первое изъ этихъ чиселъ не можегъ служить мѣриломъ вреда, приносимаго алкоголемъ здоровью населенія, такъ какъ напиться до безобразія два раза въ годъ, можетъ и человѣкъ вообще не пьющій. Количество такихъ актовъ указываетъ, стало быть скорѣе на некультурность жизни, на грубые нравы, чѣмъ на чрезмѣрное употребленіе алкоголя.

Единственными точными данными (по скольку возможна точность тамъ, гдъ подлинная цифра населенія неизвъстна), для сужденія о вредъ, причиняемомъ народному здоровью спиртными напитками, остаются, слъдовательно, цифры общей смертности и прироста, въ соотношеніи съ извъстнымъ уже ежегоднымъ, душевымъ потребленіемъ алкоголя. Въ самомъ дълъ, если алкоголь есть дъйствительно такой опасный ядъ, какъ мы думаемъ, то широко распространенное и неумъренное его употребленіе, особенно въ теченіе очень долгаго времени—нъсколькихъ въковъ—не можеть же не отравиться на жизненности населенія, поднимая смертность и уменьшая рождаемость въ тъхъ мъстахъ, въ которыхъ пьянство изстари переходить за предълы нормы. Какъ бы ни были сложны причины, обусловливающія смертность и рождаемость, но если алкоголь играетъ среди нихъ хоть сколько нибудь важную роль, то вліяніе его не можетъ не сказаться, особенно въ большихъ цифрахъ.

Къ сожалънію и въ этомъ отношеніи мнѣ пришлось наткнуться на два непреодолимыхъ препятствія, о которыхъ я выше уже упоминалъ. Первое изъ нихъ состоитъ въ томъ, что на върность нашихъ статистическихъ свѣдѣній, болѣе чѣмъ за 10 послѣднихъ лѣтъ, вообще трудно положится, такъ что, стало-быть, о томъ что было ранѣе нужно судить лишь на основаніи догадокъ и соображеній, а не точныхъ цифръ. Второе же препятствіе представляетъ собою неопредѣленность принятыхъ у насъ статистическихъ единицъ— губерніи и уѣзда, единицъ ни по пространству, ни по населенности, ни по составу населенія (племенному, вѣроисповѣдному, имущественному, образовательному и проч.), ни по физической обстановкъ не однородныхъ, а потому и для сравненія негодныхъ. Я думаю, что если бы мы даже обладали вполнѣ точными статистическимя цифрами, относящимися къ этимъ единицамъ и за большое количество лѣтъ, то и тогда-бы мы не могли сдѣлать изъ нихъ

особенно цъннаго вывода. Предположимъ, напримъръ, что въ Оренбургской и Тульской губерніяхъ ежегодное душевое потребленіе вина совершенно одинаково, можно ли изъ этого заключить что Туляки и Оренбуржцы дъйствительно пьютъ вино въ одинаковомъ количествъ? Конечно нътъ, такъ какъ Тульская губернія населена сплошь Великороссами, а въ Оренбургской много инородцевъ, мусульманъ, вина совствить не употребляющихъ. И такъ во всемъ. До тихъ поръ пока территоріальной статистической единицей не будетъ у насъ признано кажедое отдъльное населенное мъсто, до тъхъ поръ и цънной статистики у насъ не будетъ.

Въ заключение этого краткаго предисловія, я долженъ еще предупредить читателей, что всв нижепредставленныя данныя касаются только потребленія хаббнаго спирта въ разныхъ видахъ, такъ какъ о потребленіи винограднаго вина у меня подъ руками не имбется данныхъ (да громадное большинство народа и не пьеть его совсвить), виноградный спиртъ (коньякъ, кизлярка и проч.) выдёлывается въ Россіи въ очень незначительномъ количествъ (до полумилліона ведеръ въ годъ), а что касается пива и меда, то ихъ, собственно говоря, нельзя причислить къ спиртнымъ напиткамъ, да и выдълываются и потребляются они, въ Россіи, въ очень ограниченномъ (около 1/4 ведра на душу, въ годъ) количествъ, притомъ замътно уменьшающемся. Душевое потребленіе нива, напримъръ, въ послёдніе десять лътъ, упало на цълыхъ  $30^{\circ}/_{\circ}$ , съ  $36/_{100}$  ведра на  $26/_{100}$ . По этому я, при сужденій о развитій пьянства въ Россій, ничего кром'в хлібонаго спирта въ разсчетъ не принимаю. Количества же этого послъдняго всюду выражены у меня въ градусахъ, то есть въ сотыхъ частяхъ ведра абсолютнаго алкоголя. Для того чтобы перевести градусы на объемную міру обыкновенной, то есть сорокаградусной, водки, стоить лишь помножить ихъ на 2,5. Такимъ образомъ 100° равняются ведру абсолютного спирта или двумъ съ половиной ведрамъ водки; 10° равняются одному штофу спирта или 25 чаркамъ (1/4 ведра) водки; 1" - чаркъ спирта или 21/, чаркамъ водки, а одна чарка послъдней равняется 0,4° и такъ далъе. Переводъ градусовъ на литры, мъру въ наукъ болъе употребительную-нъсколько сложнъе, но литръ и вообще съ нашими объемными мърами несоизмъримъ. Желающіе, однакоже, сдълать такой переводъ, должны помнить что 1° безводнаго спирта равняется 0,123 литра этой жидкости или 0,3075 литра водки, десять же градусовь будуть равняться, приблизительно, одному съ четвертью литру спирта или тремъ литрамъ водки.

Приступая теперь къ изложенію собранныхъ мною данныхъ, я прежде всего долженъ сказать нъсколько словъ объ исторіи развитія алкоголизма въ Россіи, покрайней мъръ за текуще стольтіс, какъ она изложена въ книжкъ Г. Терскаго.

По словамъ послъдняго, въ началъ текущаго столътія, съ 1767 по-1819 годъ, когда продажа вина сдавалась правительствомъ на откупъ, по-

требление спиртныхъ напитковъ постоянно возростало и къ 1819 году пошло до одного мидліарда восмисоть пятилесяти мидліоновъ градусовъ, что, при населеніи въ 40-50 милліоновъ душъ, даеть по 46-37° на душу въ годъ. Въ 1819 году откупная система была замънена казенной продажей вина. прододжавшейся по 1826 годъ. Въ течение этого періода времени (всего 7 дътъ), или постоянномъ возростаніи населенія, потребленіе имъ вина столь же постоянно сокращалось и, къ 1826 году дошло до 1200000000°, то есть уменьшилось на пълыхъ 650000000° или на 6500000 ведеръ спирта (16<sup>1</sup>/4 милліоновъ велеръ водки). Въ 1827 году вновь была введена откупная система, съ различными спеціальными узаконеніями для различныхъ частей Россіи. Благодаря этимъ узаконеніямъ, ціна водки въ разныхъ містахъ нашего отечества колебалась отъ 1 р. 10 к. за ведро (Прибалтійскія губерніи). до 9 р. 33 коп. (Великороссія и Сибирь). Въ зависимости, въроятно, отъ этой цёны и количество потребляемой населеніемъ водки было различно. Такъ, за все время господства откупной системы, то есть съ 1827 по 1863 годъ, на каждую душу приходилось, ежегодно, безводнаго спирта:

Въ Сибири-19 градусовъ.

Въ Великороссіи-23 градуса.

Въ Донской области-37 градусовъ.

Въ Прибалтійскихъ губерніяхъ— 45 градусовъ.

Въ Привиллегированныхъ губерніяхъ 1) 60 градусовъ.

Въ Привислянскихъ-60 градусовъ.

Въ среднемъ, для Россіи—35 градусовъ.

Съ 1863 года, то есть со времени введенія акцизной системы, среднее количество спирта, приходящееся на каждаго человъка въ годъ, начинаетъ постоянно и правильно уменьшаться, какъ это видно изъ слъдующей таблички, помъщенной въ той же книжкъ Г. Терскаго:

1863 - 1866				0			4		370
1868-1873								,	36°
1874-1879									

Такимъ образомъ акцизная система, почти однообразная для всей Россіи, удешевивъ вино въ большей части нашего отечества, то есть въ Великороссіи и Сибири, сразу замѣтно увеличила его душевое потребленіе (съ 35° на 37°), но за тѣмъ, благодаря ряду соотвѣтствующихъ мѣръ (главнымъ образомъ повышенію акциза и ограниченію правъ на открытіе кабака), вновь это потребленіе понизило.

<sup>1)</sup> Привиллегированными губерніями тогда назывались Съверо-Западныя, Малороссійскія и Новороссійскія, потому что онъ изстари пользовались правомъ свободнаго винокуренія.

Къ восьмидесятымъ годамъ мы перешли, стало быть, при 34° спирта, то есть при 0,85 ведра водки на душу, въ годъ.

Положеніе питейнаго діла, по отношенію къ выділкі спирта, въ восьмидесятых и девяностых годах, то есть въ теченіе послідняго отчетнаго десятилітія, съ 1883 по 1893 г. ярко иллюстрируется нижеслідующими общими данными.

#### Выдълка спирта и его ректификація.

Въ	1883	Г.	выкур.	спирта	32300306000	ректифицир.	свъд.	не	имъется
2	1884	9	>	>>	33633057000	»	>	>>	»
>	1885	>	30	>	3356958900°	>	>>	>	>
>	1886	>>	>>	2)	31348972000	>	45	8,40	2153°
n	1887	×	>	D	2986585000°	»	53	063	20640
>	1888	20	>	, ,,	35355597000	>	57	419	43020
>>	1889	ж	. "	>	3278630800°	20	22	247	10670
>	1890	>>	3)	20	31449641000	>	39	197	71450
>>	1891	))	30	»	3132243500°	»	50	466	37830
10	1892	1)	n	>	2735142200"	10	55	373	8255°
30	1893	>	))	>>	2768514000°	D	70	472	8530°

Такимъ образомъ, за послъдніе десять лътъ, выкурка спирта въ Россіи постепенно уменьшалась, а ректификація его (очистка) особенно съ 1889 г.— увеличивалась, возрастая съ  $^{1}/_{7}$  части всего выкуреннаго количества до  $^{1}/_{5}$ .

Число мъстъ раздробительной продажи вина, за то же время значительно сократилось, какъ это видно изъ нижеслъдующей таблички (табл.№ 1),

Таблица 1. Число душъ, приходящееся на одинъ кабакъ.

Губерніи.	1883 г.	1884 r.	1885 г.	1886 г.	1887 r.	1888 г.	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.	1893 г.
Столичныя	498	531	535	575	572	589	549	546	557	622	н. св
Южныя	475	468	472	529	553	563	554	562	577	608	69
Югозападныя	589	564	616	714	750	760	708	785	821	847	88
Промышленныя	645	670	674	851	836	874	853	902	937	1010	95
Прибалтійскія	338	356	361	359	366	393	380	377	395	406	41
Малороссійскія	700	730	757	852	909	943	906	935	985	1026	113
Съверозападныя	829	804	784	911	978	997	911	952	968	986	98
Черноземныя	739	755	784	811	805	833	792	853	896	1024	111
Привислянскія	471	484	509	575	597	620	647	655	665	749	72
Съверныя	854	819	870	955	921	100000				1159	
Восточныя	1158	1215	1254							1434	
Закавказье	-	908								1202	
Сибирь	-	1299	1365	1460	1752	2089	2073	2046	2131	3179	350

B. S. Herry

въ которой губерніи распредёлены по тёмъ группамъ, на которыя ихъ дёлитъ Департаментъ Неокладныхъ Сборовъ 1).

Въ среднемъ, для всей Россіи, количество мъстъ раздробительной продажи вина, сокращалось слъдующимъ образомъ:

#### На каждый кабакъ приходилось душъ.

1873-369	1878-624	1883-617	1888-780	1893-945
1874-518	1879—598	1884-653	1889-773	
1875-573	1880 - 595	1885—686	1890-791	
1876 - 602	1881-612	1886 - 726	1891 - 817	
1877-626	1882 - 640	1887 - 747	1892-892	

При этомъ слѣдуетъ замѣтить, что мѣста раздробительной продажи спиртныхъ напитковъ помѣщаются главнымъ образомъ, въ городахъ, въ деревняхъ же число ихъ гораздо меньше и съ каждымъ годомъ уменьшается въ большей степени, чѣмъ въ городахъ, какъ это видно изъ слѣдующей таблички <sup>2</sup>:

#### Число душъ на кабакъ.

		1883	1884	1885	1186	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893
Въ	городахъ	200	221	242	250	282	277	312	307	311	327	326
>	деревняхъ	860	202	943	993	988	994	904	1029	1073	1198	1308

Что касается душевого потребленія водки <sup>3</sup>) по годамъ, за послъдніе десять лъть, то оно, какъ видно изъ нижепредставленныхъ цифръ, тоже постепенно уменьшается:

<sup>1)</sup> Столичныя — Петербургская и Московская; Стоерныя — Архангельская, Вологодская, Новгородская, Олонецкая и Псковская; Восточныя — Вятская, Казанская, Оренбургская, Пермская, Самарская и Уфимская; Промышленныя — Владимірская, Калужская, Костромская, Нижегородская, Смоленская, Тверская и Ярославская; Черноземныя — Воронежская, Курская, Орловская, Пензенская, Рязанская, Саратовская, Симбирская, Тамбовская и Тульская; Малороссійскія — Полтавская, Харьковская и Черниговская; Сперозападныя — Виленская, Витебская, Гродненская, Ковенская, Минская, Могилевская: Исо-западныя — Волынская, Кіевская и Подольская; Иженыя — Астраханская, Бессарабская, Екатеринославская, Таврическая и Херсонская; области: Войска Донскаго, Ставропольская, Терская и Кубанская. Затым — привислянскія, прибалтійскія суберни, Сибирь и Закаєказье.

<sup>2)</sup> Во Франціи, въ 1895 году, приходилось 94 человька на одинъ кабакъ, а теперь приходится не больше 25

<sup>3)</sup> Департаментъ Неокладныхъ Сборовъ вычислиетъ это потребленіе, разврияв все количество спирта, потребленнаго внутри страны (за исключеніемъ оставшагося въ подвалахъ и полнедшаго на фабрики) на число жителей, включая женщинъ и детей.

1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 33° 30° 28° 27° 27° 26° 25° 23° 21° 19° 19°

Такимъ образомт, душевое потребление вина, доходившее въ 1863 г. до 37° въ годъ, постоянно падая, упало теперъ ровно вдвое.

Если мы примемъ, что изъ всего народонаселенія Россійской Имперіи, включая женщинъ и дѣтей, пьетъ водку только одна четвертая часть  $^1$ ), то на каждаго изъ пьющихъ будетъ, слѣдовательно, приходиться вчетверо больше вышеозначеннаго средняго годоваго количества абсолютнаго спирта. Помноживъ это количество на четыре и превративъ его въ ведра водки, узаконенной крѣпости, мы увидимъ, что въ 1863 году, на каждаго изъ пьющихъ водку мужчинъ рабочаго возраста, приходилось этой послѣдней по 3,7 ведра  $(37^{\circ} \times 4 \times 2,5)$ , то есть по 370 чарокъ въ годъ (чарка=0.01 ведра=4 ундамъ=0.123 литра) или по чаркѣ съ небольшимъ въ день, а въ 1893 году приходится всего по 0,52 чарки въ день  $(19^{\circ} \times 4 \times 2,5) = 190$ ) или по 1,9 ведра въ годъ.

Но имъя въ виду, во первыхъ, что подлинная цифра народонаселенія Россіи намъ неизвъстна и превышаетъ, въроятно, предполагаемую; во вторыхъ— что количество людей, пьющихъ водку, въроятно, значительно больше четверти населенія и близко къ половинѣ его (пьютъ въдь и женщины, и старики, и даже дѣти) <sup>2</sup>)— имъя все это въ виду, приходится думать, что среднее душевое потребленіе спиртныхъ напитковъ въ Россіи чуть не вдвое ниже только что вычисленчаго и если бы оно было равномърно распредълено, если бы каждый изъ пьющихъ дѣйствительно выпивалъ въ день не болъе <sup>1</sup>/4 чарки (1 унцъ), то никакого вопроса объ алкоголизмѣ въ Россіи не возникло бы.

Не увлекаясь, однако, предположеніями и держась возможно точныхъ пифръ, мы все-таки найдемъ, что пъянство развито, въ Россіи, менъе чъмъ гдп либо въ Европъ, за исключеніемъ Норвегіи, доказательствомъ чему можетъ служить слъдующая табличка, составленная и любезно мнъ сообщенная д-ромъ Н. И. Григорьевы мъ (для удобства сравненія я только перевелъ въ ней литры на градусы, отбрасывая при этомъ дроби).

<sup>1)</sup> Какъ это принимаетъ Департаментъ Неокладныхъ Сборовъ, опираясь на вычисление возрастнято состава народонаселения России, произведенное академикомъ Буняковский ъ.

<sup>2)</sup> Нѣкоторые изслѣдователи оцѣнивають это количество въ 460/с.

Таблица 2.

Среднее душевое потребленіе абсолютнаго алкоголя въ различныхъ странахъ-Европы (въ градусахъ), за исключеніемъ вина, пива и сидра 1).

Года.	Данія.	Соединен.	Beabris.	Германія.	Пруссія.	Голландія,	Англів.	Франція.	Финляндія.	Швеція.	Швейцарія.	Россія.	Hopseria.
1870—1874 1875—1879 18`0—1884 1885	81 75 65	Нътъ свъ- дтий	33 36 36	- 62 63	- Нътъ свъд.	колебанія	24 26 22	23 H.cs. 31	32 48 37	48 44 33	Ecsta.	36 34 32 28	22 19 14
1886 1887 1888 1889	свѣдѣній.	44	35	30	30 36 38		30	31	28	28	28	27 27 26 25	12
1890 1891 1892 1893	Harb	48 51 52 54 55	40 48 52	Нѣтъ свѣд. 22	Нътъ свѣд. 98	Незначительныя около 30	32 33 35 36	34 35 36	Нътъ свъл.	= -	25 25 25	23 21 19 19	]=

Значеніе этой таблички еще болье увеличится, если мы вспомнимъ что вся Западная Европа, помимо спиртныхъ напитковъ, собственно такъ называемыхъ, пьетъ еще вино и пиво, притомъ въ громадныхъ, иногда, размърахъ. Во Франціи, напримъръ, по оцънкъ, высказанной во время дебатовъ Медицинской Академіи по поводу алкоголизма, количество вина, выпиваемаго ежедневно почти каждымъ взрослымъ человъкомъ, оказалось равно 2—4 литрамъ. Если вино, которое тамъ пьютъ, обладаетъ кръпостью хотя-бы только въ 5° (а оно всегда кръпче и доходитъ до 12°), то все же, вмъстъ съ нимъ, каждый французъ вводитъ въ свой организмъ отъ 1 до 2 градусовъ лишняго спирта 2). Между тъмъ въ Россіи, какъ выше было сказано, простой народъ по крайней мъръ, почти ничего кромъ водки не пьетъ.

Не пьетъ онъ, также, и виноградныхъ спиртовъ и различныхъ настоекъ, вродъ ликеровъ, абсента, бенедиктина, шартрезовъ и проч., признанныхъ Парижской Академіей особенно вредными, въ виду того, что всть эти настойки приготовляются изъ алкоголя самаго низкаго сорта, помощію прибавленія къ нему сахара да разныхъ эссенцій и букетовъ, въ большин-

<sup>1)</sup> Относительно Англіи и Италіи сведенія неполны и сбивчивы.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Въ 1885 году, напримъръ, согласно докладу особой сенатской коминссіи (commission d'enquête sur la consommation de l'alcool en France), среднее душевое потребленіе алкоголя ва разныха видаха равнялось 12,96 литрамъ, то-есть 105 градусама слишкомъ!

ствъ случаевъ чрезвычайно ядовитыхъ (см. рефератъ преній Академіи въ декабрской книжкъ «Въстника»). Всъ эти настойки и наливки приготовляются въ Россіи въ количествъ около полутора милліона ведеръ и производство ихъ, съ теченіемъ времени, не только не развивается, а видимо падаетъ, какъ это можно заключить изъ слъдующихъ цифръ (въ тысячахъ ведеръ):

1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1479 1401 1261 1166 1163 1777 1276 1367 1217 1319

Отъ общихъ цифръ перейдемъ теперь къ болъе подробному разсмотрънію душеваго потребленія алкоголя, насколько это допускають матеріалы, которыми я пользовался.

Въ таблицѣ № 3 представлено душевое потребление алкоголя по губерніямъ, расположеннымъ въ порядкѣ убывающаго средняго душеваго количества спиртныхъ напитковъ.

На первомъ планъ въ этой таблицъ стоятъ двъ столичныхъ губерніи — Петербургская и Московская -- потребляющія алкоголь во двойномо и тройномо количествъ противъ всъхъ прочихъ (но и въ нихъ, однакоже, пьянство не доходить до такой степени, какъ въ нъкоторыхъ мъстахъ Франціи, гдъ приходится по 14 литровъ водки на человъка, какъ въ Гавръ и Руанъ). За ними слъдуетъ губернія Варшавская, тоже почти столичная, а затъмъ идеть цёлый рядъ губерній южныхъ и югозападныхъ — бывшихъ «привилле» гированныхъ» и изстари отличающихся пристрастіемъ къ спиртнымъ напиткамъ. Съ десятаго мъста, въ число этихъ губерній начинають вкрапливаться среднія, чисто великорусскія и первою изъ нихъ является Тульская -- наиболъе фабричная. Послъ Тульской появляются Тверская, Ярославская, Владимірская, Костромская, Исковская, Калужская, Рязанская и проч., но въ пяти последнихъ изъ нихъ уже среднее душевое потребление алкоголя за 10 летъ не превышаетъ средняго потребленія его во всей Россіи за то же время. Таблица кончается Съверными, Восточными и Привислянскими губерніями, а наименьшій размірь душеваго потребленія алкоголя мы видимь, изъ русскихъ губерній, въ Симбирской, Олонецкой и Уфимской.

Изъ той же таблицы видно, что такое распредъление губерний, по отношению ихъ жителей къ алкоголю, далеко не случайно и что оно весьма мало бы измѣнилось для каждаго изъ отчетныхъ годовъ, взятаго отдѣльно. Значитъ и причины, обусловливающія большее или меньшее потребленіе спирта населеніемъ довольно постоянны.

Что касается губерній столичныхь, бывшихь привиллегированныхь, а также отличающихся развитіемъ фабрикъ и вообще промышленности, то о причинахь, обусловливающихъ пристрастіе ихъ населенія къ алкоголю легко догадаться (хотя только догадаться, такъ какъ матеріалы не даютъ возможности сдълать болье точнаго вывода), но относительно остальныхъ, никакія догадки

Таблица 3.

Душевое потребление спирта по губерніямъ Россіи (въ градусахъ).

Губерніи.	1883 г.	1884 r.	1885 r	1886 r.	1887 г.	1888 г.	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.	1893 r.	С, еднее за 10 л.	Средняя смерти.	Средній прирос.
Петербургская	81	73	83	89	95	80	73	79	66	77	64	_ 77	<b>3</b> 3	
Московская	77	71	59	74	65	71	63	63	62	50	60	63	38	
Варшавская	46	41	42	42	39	38	39	32	32	32	32	36	24	10
Таврическая	44	40	38	42	40	37	42	32	31	31	30	36	29	20
Херсонская	41	44	40	35	37	43	42	35	33	28	31	36	32	2:
Кіевская	49	46	46	43	34	35	33	29	29	27	25	34	34	19
Подольская	41	35	39	35	37	43	37	21	29	26	24	32	30	18
Донская область	47	44	42	18	19	41	35	35	30	29	29	32	36	18
Волынская	41	38	37	32	31	31	29	27	26	25	24	30	31	15
Тульская	44	41	34	29	33	29	23	31	28	24	24	29	39	1:
Смоленская	34	33	30	24	30	27	27	28	23	26	26	28	40	11
Тверская	33	34	30	27	31	27	29	28	26	26	22	28	33	13
Эстляндская	27	30	-28	28	28	28	29	30	29	27	26	28	34	1
Екатеринославская	27	24	21	35	40	27	32	21	27	29	30	28	21	20
Съверный Кавказъ .	40	33	31	24	26	29	25	26	26	27	26	27	36	20
Петроковская	29	31	26	34	27	27	29	26	25	23	27	27	21	1
Яросланскан	35	32	28	24	31	29	28	26	24	23	23	27	31	
Орловская	37	34	30	30	30	26	24	25	24	21	21	26	39	1
Могилевская	30	34	30	28	28	26	25	23	23	23	23	26	29	1
Нижегородская	30	30	28	26	30	35	25	23	19	22	21	25	43	1
Харьковская,	35	33	32	25	26	27	25	23	22	22	21	25	34	_ 1
Черниговская	35	33	33	30	26	25	22	21	19	21	20	25	32	11
Минекая	34	31	31	29	27	27	26	22	19	21	20	25	31	1
Владимірская	33	30	26	25	27	26	24	23	20	22	22	24	38	1
Бессарабския	36	32	29	26	27	24	20	21	23	22	21	24	28	1'
Лифляндская	39	29	25	28	28	25	26	22	22	22	21	24	21	
Псковская	29	23	28	25	25	25	23	20	20	22	20	23	33	1
Костромская	30	28	27	28	25	23	22	20	19	20	21	23	35	1
Саратовская	38	33	26	25	26	23	22	21	15	20	20	23	38	1
Гродненская	32	33	29	24	24	22	23	22	18	18	17	23	28	1
Калужская	27	26	23	18	21	22	22	23	21	19	19	22	36	1
Курская	26	25	23	25	26	27	19	21	12	18	18	22	34	1
Рязанская	32	30	23	21	24	24	24	22	17	17	17	22	33	1
Пензенская	32	31	27	28	25	18	21	17	14	18	14	21	39	1
Тамбовская	28	25	24	23	25	24	22	19	16	18	18	21	38	1
Витебская	28	26	24	22	21	21	21	21	19	19	18	21	24	1
Архангельская	23	24	23	22	22	21	20	19	17	17	16	20	26	1
Полтавская	32	26	24	22	20	22	22	19	17	17	15	20	28	1
Астражанская	23	24	22	20	23	21	22	19	17	16	17	20	34	1
Пермская	26	25	23	24	20	20	20	19	16	14	17	19	43	1
Саратовская	26	31	28	24	26	19	16	13	11	11	13	19	40	1
Воронежская	24 25	24	25	19	21	21	20 18	19	18	15	16 16	19	25	1
Виленская	2.55	25	25	17	25.73.1	18	75000	3500	2000	100	10000	19	24	1
Опонбырганая	24 26	23	19	17.00	19	20	19	17	17	16	14	18	32	15
Оренбургская	17	26	27	25	21	20	15	18	14	14	14	18	43	13
Калишская	0.00	13	18	22	20	2000		1000	15	14	202	17	22	1:
Курляндская	18	17	19	20	200	17	16	15	14	14	14	16	17	1
Іюблинская	20	18	17	17	16	17	17	16	1000	300	14	16	24	1
Сувалкская	9	24	23	20	17	17	16	19.31	12	10	11	16	22	4
Радомская	25	21	19	18	17	17	15	14	12	11	13	15	23	1

Губерніи	1883 r.	1884 r.	1885 r.	1886 r.	1887 r.	1888 r.	1889 r	1890 г.	1891 г.	1892 r.	1893 г.	Среднее за 10 л.	Средняя смерти.	Средній прирос.
Вологодская	19	18	17	14	15	15	12	12	14	14	13	14	33	12
Вятская	24	17	15	14	13	13	12	12	11	11	12	13	39	12
Казанская	18	16	17	16	15	14	13	12	10	10	11	13	32	14
Ковенская	15	16	14	14	13	15	13	12	11	11	10	13	12	11
Съдлецкая	26	9	10	11	13	16	14	15	14	13	14	13		13
Симбирскан	18	17	16	17	15	16	13	12	9	11	11	12		13
Кълецкая	12	10	11	14	13	14	13	13	12	9	11	12		16
Олонецкая	17	13	12	14	14	16	13	11	10	8	7	11	36	12
Ломжинская	13	11	12	13	12	13	18	10	100000	8	12	11	26	12
Уфимская	12	10	12	12	9	10	10	11	10	10	16	10		16
Плоцкая	12	10	10	11	10	12	11	9	8	8	9	9	26	14
Вся Россія	33	30	28	27	27	26	25	23	21	19	19	25		

не помогутъ. Почему, напримъръ, самая съверная и самая южвая губерніи — Архангельская и Астраханская—стоятъ въ таблицъ рядомъ? Почему Олонецкая губернія, населенная, попреимуществу, великороссами и Уфимская или Казанская, въ которыхъ много магометанъ, не пьющихъ водки, стоятъ тоже рядомъ? Все это вопросы, отвътить на которые, при настоящемъ положеніи статистики въ нашемъ отечествъ и особенно при настоящей статистической единицъ—губерніи—нътъ никакой возможности. Върно лишь то, что только одна четверть населенія Россіи (19 губерній) пьетъ спиртные напитки въ количествъ, превышающемъ среднюю цифру и, притомъ, весьма небольшую по сравненію съ другими государствами Европы, остальныя же <sup>3</sup>/4 пьютъихъ весьма мало и, притомъ, съ каждымъ годомъ все меньше и меньше.

Это послъднее явленіе отчасти объясняется цълымъ рядомъ мъръ, почти ежегодно принимаемыхъ правительствомъ и клонящихся къ уменьшенію пьянства, одновременно съ повышеніемъ питейнаго дохода. Такъ, въ 1883 году, патентный сборъ съ водочныхъ заводовъ и трактировъ былъ увеличенъ втрое, кромъ того сдълана попытка къ опредъленію нормальнаго количества кабаковъ и усиленъ надзоръ за кабатчиками; въ 1884 году максимальное количество кабаковъ опредълено по одному на 500 душъ и ограничено число часовъ торговли въ нихъ (отъ 7 до 10), кромъ того повышенъ патентный сборъ и дозволено селеніямъ не допускать открытія кабаковъ; 1885 г. акцизная пошлина со спирта повышена на 1 копъйку на градусъ (1 рубль съ ведра) и образованы уъздчыя присутствія по питейнымъ дъламъ, обязанныя слъдить за числомъ кабаковъ и добропорядочностью кабатчиковъ; въ 1886 году дозволено продавать вино, на выносъ, чарками (то-есть самой мелкой мърой), опредълено разстояніе кабаковъ отъ церквей и присутственныхъ мъстъ, права уъздныхъ присутствій распространены на городскія думы; въ 1887 году акцизъ

повышевъ до 91/4 к. съ градуса; въ 1888, 1889 и 1890 году быди приняты міры, покровительствующія ректификаціи спирта, производству его кустарями, а также положено начало казенной продажь вина въ Пермской губерній и Сибири, въ Москвъ же открыть казенный складъ его: въ 1891 году расширены права питейвыхъ присутствій и сельскихъ обществъ, по надзору за кабаками; въ 1892 году акцизъ повышенъ до 10 кон. съ градуса, то-есть до 10 р. съ ведра (при началъ акцизной системы пошлина равнялась 4 ка съ градуса, но потомъ постоянно повышалась, какъ съ цёлью уменьшенія пьянства, такъ и въ виду удешевленія производства спирта, благодаря техническимъ усовершенствованіямъ въ этомъ производствъ). Наконецъ, въ 1893 году, ціна патентовъ на открытіе питейныхъ заведеній разнаго рода измънена съ 600, 200 и 100 р. на 400, 300 и 200 р. Въ томъ же году воспрещено продавать водку во время засъданій волостныхъ судовъ, воспрещено принимать на службу въ кабакахъ малолътнихъ и въ концъ концовъ, поръшено открыть казенную продажу вина въ Пермской, Уфимской, Оренбургской и Самарской губерніяхъ. Послідняя міра принята къ исполненію только въ 1895 году и о результатах ея судить еще рано.

Всѣ эти, весьма крупныя мѣры, несомнѣнно, много содъйствовали уменьшенію потребленія спиртныхъ напитковъ въ Россіи. Надо думать, однакоже, что въ этомъ виноваты не однѣ онѣ, такъ какъ постепенное паденіе средней цифры душеваго потребленія началось еще тридцать лѣтъ тому назадъ, а вдругъ и сильно она упала только послѣ 1891 и 1892 годовъ, тоесть послѣ голода. Въ это же время, какъ мы выше видѣли, даже самая выдѣлка спирта уменьшилась на 400000000 градусовъ. Слѣдовательно, причиною такого уменьшенія былъ недородъ хлѣбовъ и обусловленный имъ упадокъ экономическаго благосостоянія народа. Легко можетъ быть, также, что на душевое потребленіе вина вліяетъ нѣсколько и повсемѣстное образованіе обществъ трезвости и распространеніе штунды или другихъ религіозныхъ секть, не допускающихъ пьянства, но какъ велико это вліяніе—судить почти невозможно, потому что и точная цифра «трезвенниковъ» въ русскомъ народѣ и степень дѣйствительной ихъ трезвости никому неизвѣстны 1).

Какъ бы то ни было, однакоже, на основаніи всёхъ вышеприведенныхъ данныхъ, мы имёємъ полное право признать, что въ текущемъ стольтіи русскій народо отнюдь не выдълялся изъ числа другихъ европейскихъ народовъ по пристрастію къ алкогалю, а въ настоящее время, за послядніе десять льть, онъ едва ли не самый трезвый (такъ какъ и въ Норвегіи, кромѣ водки, потребляется въ большомъ количествѣ пиво).

Но трезвость эта, какъ мы выше видёли, все же только относительная и по разнымъ частямъ нашего отечества распредёлена неравномёрно, такъ что, если алкоголь есть дёйствительно такой страшный ядъ, какимъ его

<sup>1)</sup> По отзыву спеціалиста этого діла, д-ра Н. И. Григорьева.

считають, то результаты долговременнаго его дъйствія неминуемо должны отразиться на здоровь в народа, покрайней мірт въ тіхъ містахъ, населеніе которыхъ издавна было наименте трезвымъ.

Посмотримъ же насколько они отразились. Прежде всего изслъдуемъ вліяніе алкоголизма на смертность и прирость населенія въ различныхъ губерніяхъ. Въ таблицѣ № 3 два послѣдніе столбца заняты средними цифрами этихъ двухъ демографическихъ факторовъ, за 9 лътъ — съ 1883 по 1891 1). Я нарочно не беру 1892 года, такъ какъ на смертность и приростъ въ этомъ году повліяль цілый рядь эпидемій (въ особенности холеры-значительно и притомъ вполнъ случайно измънившей всъ демографическія данныя). Съ перваго взгляда на среднюю смертность и средній прирость по губерніямъ, ясно видно, что они ничемъ не связаны съ цифрами душеваго потребленія алкоголя-губерній много пьющія (за исключеніе столичныхъ) имъютъ иногда низкую смертность и высокій прирость (Варшавская, Таврическая, Херсонская), а губерніи мало пьющія (Пермская, Самарская, Оренбургская)-высокую смертность и малый приростъ. Попробовавъ разбить всв губерніи на группы, по количеству выпиваемаго ими алкоголя, я получиль еще болве ръзкій результать: тъ изъ нихъ, которые выпивають больше 30° спирта на душу (кром'в столичныхъ) дають среднюю смертность въ 30 pro mille, а средній прирость въ 19 р. м.; у пьющихъ отъ 25 до 30 градусовъ, смертность-33, прирость-14; у пьющихъ отъ 20 до 25 гр., смертность-32, приростъ 13,5; наконецъ у пьющихъ меньше 20°, смертность — 29, приростъ — 14. Такимъ образомъ выходить, что много пьющіе какъ будто-бы болье процевтають въ демографическомъ отношении, чъмъ мало пьющіе.

Если мы выберемъ губерніи изстари прославившіяся пристрастіємъ къ алкоголю и теперь отъ него неотказавшіяся, напримъръ—тъ изъ привиллегированныхъ, которыя въ началь стольтія пили по 60° на душу, а теперь пьютъ не менье 30° (Таврическая, Херсонская, Кіевская, Подольская, Донская Область и Волынская), то и у нихъ средняя смертность будетъ 30 р. т., а средній прирость—19 р. т. Между тъмъ въ губерніяхъ чисто великорусскихъ, потреблявшихъ въ началь стольтія не болье 23° на душу, а теперь стоящихъ въ самомъ конць моей таблицы (Новогородская, Вологодская, Вятская, Симбирская, Олонецкая и Уфимская), средняя смертность оказывается равной 34, а прирость—12 р. т.!

Основываясь на однъхъ этихъ цифрахъ можно бы было, пожалуй, сказать, что «пити» есть, для русскаго народа, не только «веселіе», но и польза. Но я этого сказать пока не осмълюсь, потому что смертность и приростъ населенія обусловливаются множествомъ самыхъ сложныхъ обстоятельствъ, изъ жоторыхъ выдълить вліяніе алкоголя весьма трудно. Я ограничусь лишь та-

<sup>1)</sup> Во ветхъ представляемыхъ мною таблицахъ всъ цворы приведены въокругленномъ видъ, то есть отбрасывая дроби.

кимъ заключеніемъ, на которое имѣю полное право, то есть просто констатирую тотъ фактъ, что продолжительное потребленіе довольно большихъ количествъ алкоголя ни на смертности, ни на приростъ населенія ничъмъ не отражается.

Мнъ слъдовало-бы, можетъ быть, перейти теперь къ опредъленію вліянія алкоголя на развитіе чахотки, сумасшествія, золотухи, уродствъ, бользней печени и почекъ и проч. и проч., но на всъ эти разстройства организма опять таки вліяеть множество разнообразныхъ факторовъ, и выдёлить изъ нихъ одинъ только адкоголь невозможно, тъмъ болъе, что въ отчетахъ о заболъваемости и смертности причины бользней показать весьма трудно. Поэтому я ограничусь только разсмотржніемъ бользненности и смертности прямо обусловленныхъ алкогольнымъ отравленіемъ, а затёмъ попробую поискать связи между душевымъ потреблениемъ спирта по губерниямъ, количествомъ само убийствъ, и количествомъ судебно-медицинскихъ актовъ, составляемыхъ вообще по поводу разныхъ преступленій, проступковъ и случайностей, обусловлены ли они алкогольнымъ отравленіемъ или нътъ. Бользненность и смертность, зависящія отъ алкоголя, покажуть намъ прямое вліяніе последняго на здоровье населенія (хотя, можетъ быть, и не совсёмъ полно), а судебно-медицинскіе акты-вліяніе его на количество преступленій противъ жизни и здоровья обывателей, т. е. на благообразіе общественной жизни.

Къ сожалънію, мы не обладаемъ достаточнымъ числомъ данныхъ, для того, чтобы представить полную картину бользненности и смертности отъалкоголя, по губерніямъ, такъ какъ самыя эти свъдънія помъщаются, въотчетахъ Медицинскаго Департамента, по группамъ губерній, согласно принятому ихъ дъленію на земскія, неземскія, привислянскія и проч. Распредъливъ бользненность и смертность по этимъ группамъ, мы получимъ слъдующую табличку (за пять только лътъ, такъ какъ раньше свъдънія были не полны):

На 1 милліонъ жителей приходится алкоголиковъ, лѣчившихся въ больницахъ и внѣ больницъ.

			1887 г.	1888 г.	1889 г.	1890 г.	1891 г.
Губерніи	неземскія <sup>1</sup> ) .		67	50	55	56	70
» n	привислянскія остзейскія	1	56	66	62	68	197
>	земскія		271	330	382	403	382
>	кавказскія		51	54	27	54	47
	сибирскія	7	258	224	291	276	296
3	Средней Азіи		31	39	37	44	45
Донская	область		95	193	173	176	192

<sup>1)</sup> Астраханская, Архангельская, Виленская, Витебская, Волынская, Гродненская, Кіевская, Ковенская, Минская, Могилевская, Оренбургская, Подольская.

Для всей же Россіи алкогольная заболъваемость идетъ слъдующимъ образомъ:

1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1893 114 на мил. 114 137 173 185 217 247 260 251

При первомъ взглядѣ на эти цифры, кажется, что заболѣваемость алкоголизмомъ какъ будто-бы возрастаеть и даже замѣтно, но сличивъ ихъ съ цифрами душеваго потребленія алкоголя за тѣ же годы мы увидимъ, что увеличеніе это только кажущееся и зависитъ, по всей вѣроятности, отъ болѣе точной регистраціи, отъ распространенія врачебной помощи въ народѣ.

Въ самомъ дѣлѣ, если душевое потреблене алкоголя упало, съ 1883 года, вдвое, то почему же бы алкогольная заболѣваемость могла больше чѣмъ вдвое новыситься? Если въ Остзейскихъ и Привислянскихъ губерніяхъ населеніе потребляетъ спиртъ все въ меньшихъ и меньшихъ количествахъ, то почему число больныхъ алкоголизиомъ въ этихъ губерніяхъ растеть? Но самымъ рѣзкимъ доказательствомъ справедливости высказаннаго мною предположенія могутъ служить земскія губерніи, населеніе которыхъ пьетъ, сравнительно, мало, но за то дучше другихъ мѣстъ нашего отечества снабжено врачебной помощью. На эти губерніи падаетъ напвысшій процентъ алкоголиковъ просто потому, что они тамъ точнѣе регистрируются.

Къ тому же выводу можно придти и изъ разсмотрѣнія абсолютныхъ цифръ смертности алкоголиковъ по годамъ. Смертность эта, какъ видно изъ нижеслѣдующей таблички, весьма мало измъняется, да и то, въроятно, благодаря возрастанію населенія и улучшенію регистраціи.

### Абсолютная смертность отъ отравленія алкоголемъ.

1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891
421	325	287	399	569	504	578	532	534

Если мы сравнимъ, въ этомъ отношеніи, Россію со странами которыя, дъйствительно начинаютъ страдать отъ алкоголизма, то разница выйдетъ громадная. Во Франціи, напримъръ, смертность отъ алкоголя, по пятилътіямъ, росла слъдующимъ образомъ 1):

-40	45	-50	-26	09	- 65	-70	.75	-80	
1836	1841-	1846	1851	1856	1861	1866	1871	1876-	1885
226	267	1296	226	254	345	489	409	447	538

Почти таже цифра что у насъ, только на 10 лѣтъ раньше и на вчетверо меньшее народонаселеніе. Въ Англіи [ежегодно умираетъ отъ пьянства 840 ч.; въ Саксоніи— $6^{\circ}/_{\circ}$  общей смертности обусловлены адкоголемъ; въ

<sup>1) «</sup>Rapport fait au nom de la commission d'enquête sur la consommation de l'Alcool en France», par Claude. 1887 r. crp. 235.

Пруссіи —  $4,6^{\circ}/_{\circ}$ , а въ Нью-Іоркъ, за 38 лътъ (40—78), ежегодно умирало, отъ ньянства, среднимъ числомъ, по 5000 ч.!

Переходя теперь къ разсмотрѣнію вопроса о томъ, какъ отражается пьянство на числѣ проступковъ, преступленій и случайностей, вызывающихъ составленіе судебно-медицинскихъ актовъ (т. е. касающихся жизни и здоровья обывателей) я прошу обратить вниманіе на слѣдующую, составленную мною и во многихъ отношеніяхъ интересную таблицу № 4.

Губерніи Европейской Россіи расположены въ этой таблицъ по порядку убывающаго душеваго потребленія алкоголя, показаннаго въ столбцъ первомъ.

Въ слъдующихъ пятнадцати столбцахъ показано число острыхъ отравленій спиртомъ, самоубійствъ и всъхъ вообще случаевъ, вызвавшихъ составленіе судебно-медицинскаго акта, со средними цифрами, по губерніямъ, за четыре послъдніе года (раньше свъдънія собирались не по губерніямъ, а по ихъ группамъ).

Уже съ перваго взгляда на эту таблицу (столичныя губерніи я, при всёхъ нижеслёдующихъ соображеніяхъ въ разсчеть не беру, по крайней сложности условій жизни въ большихъ городахъ) видно, что душевое потребленіе алкоголя никакого отношенія не только къ числу самоубійствъ и преступленій, но даже къ числу острыхъ отравленій спиртомъ не имбетъ. Въ самомъ дълъ, губерни съ высокимъ и низкимъ процентомъ судебно-медицинскихъ случаевъ разсвяны по всей таблицв почти одинаково, а высокія цифры острыхъ отравленій спиртомъ даже чаще встрівчаются въ конців таблицы, чемъ въ ен началь. Если мы возьмемъ, напримеръ, те же 12 губерній (по шести съ каждаго конца таблицы), которыя мы брали для опредъленія вліянія адкоголя на смертность и прирость, то найдемъ, что въ тъхъ изъ нихъ, которыя много и изстари пьють (Таврическая, Херсонская, Кіевская, Подольская, Волынская и Донская Область), количество острыхъ отравленій спиртомъ равняется (въ среднемъ за 4 года) 14,6 на милліонъ, а въ тъхъ, которыя пьють меньше (Новгородская, Вологодская, Вятская, Симбирская, Одонецкая, Уфимская) — 20,6. Въ данномъ случав, однако же, дъло идетъ не о хроническомъ отравленіи алкоголемъ, а объ остромъ, при которомъ старинное пристрастіе къ алкоголю не играетъ никакой роли, поэтому попробуемъ взять губерніи не на выборь, а просто по порядку, съ начала и съ конца таблицы. При этомъ мы найдемъ, что въ первыхъ десяти губерніяхъ (за исключеніемъ столичныхъ) проценть осграго алкоголизма равняется 11,1 а въ последнихъ -10,9, т. е. что те и другія отравляются почти одинаково, хотя первыя пьють не меньше 28° на душу, а последнія—не более 13°. Взявъ по 20 губерній, мы получимъ результать еще болве ръзкій: оказывается, что, среди населенія много пьющаго, острыхъ отравленій алкоголемъ всего 9.4 на милліонъ, а среди населенія мало пьющаго - 10,4. Махітит такихъ отравленій падаеть на губерній Новгородскую (18° спирта), Таврическую (36°), Псковскую (23°) и Олонецкую (11°), а

Таблица 4. На милліонъ жителей приходится.

Desamin	тшевое по- спирта.		тры. ній с				Ca	мо	убі	йств	въ.	ній, в	упковтызвави но-меди	ихъ с	іресту оставл ихъ	
Губерніи.	Уреднее душевое по требление спирта.	1888 r.	1889 r.	1890 r.	1891 r.	Среднее.	1888 r.	188J r.	1890 r.	1891 г.	Средное.	1888 r.	1889 г.	1890 r.	1891 г.	Среднее.
Пелербургская Московская Варшавская Таврическая Керсонская Керсонская Подольская Подольская Подольская Тульскан Сомоленская Тульскан Сомоленская Вотляндія Екатеринославск Петроковская Могилевская Могилевская Могилевская Минская Валадыйрская Костромская Минская Валадыйрская Костромская Саратовская Костромская Саратовская Калужская Курская Гродненская Витебская Подтавская Митавская Подтавская Подтавская Подтавская Подтавская Подтавская Саратовская Подтавская Подтавская Подтавская Подтавская Подтавская Подтавская Вороножская Ворон	777 633 66 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	† 122 8 133 166 7 3 111 3 0,77 133 100 155 8 8 4 4 9 7 7 155 22 100 8 15 26 9 3 20 7 6 6 7 6 7 6 8 7 6	13 3 144 0.88 1.44 100 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	** 377 133 6 6 1111 114 2 2 100 3 2 2 100 144 42 6 6 8 8 7 7 7 7 100 3 3 5 5 0 0 5 5 7 6 6 8 2 2 4 9 9 3 3 7 1 4 0 0 6 6 5 7 6 6 8 2 4 9 9 3 3 7 1 4 0 0 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	4 13 17	155 38 151 122 21 122 9 211 77 74 44 33 55 11 22 9 34 4 77 44 66 86 15 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86	55 20 40 25 28 4 60 23 21 14 13 9 9 15 18 11 8 23 21 14 18 19 18 19 18 19 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	57 97 19 34 22 23 11 6 25 8 47 28 33 16 16 9 13 25 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	38 34 24 20 16 5 30 13 64 23 14 40 7 9 15 12 11 18 33 78 15 11 5 7 25 25 20 15 20 15 20 16 20 16 20 17 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	37 21 22 13 4,5 4,5 11 20 88 88 19 27 6 6 17 19 13 13 13 19 15 15 16 17 17 17 17 17 17 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	49 71 27 50 22 22 11 58 16 52 36 26 20 11 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81	748 906 1110 557 1194 1320 670 1319 797 803 883 1157 670 1601 3542 728 523 210 653 608 1056 598 464 787 1258 736 960 627	†10375 7291 2508 1091 1899 995 964 753 1161 858 811 1120 660 1357 1592 793 1566 904 927 1100 976 734 3077 3566 1048 476 491 964 91 943 1034 546 455 748 1268 2434 869 721 1017 300 421 2499 820	* 2153 6635 1751 1765 1601 1704 913 1127 721 1058 102 867 923 7000 1605 1601 802 1385 776 839 883 1060 763 2750 3744 1228 497 536 1124 639 956 497 529 586 1571 3119 879 659 837 306 534 1997 1065	1696 912 1197 773 934 765 576 1005 421 1451 1564 820 1203 973 783 854 1028 619 902 331 498 1023 718 411 532 	6580 2197 1418 1176 1709 979 1086 596 790 1030 584 862 838 862 838 8917 1056 696 2294 436 967 728 1041 513 495 1401 1519 1686 1685 1685 1685 1685 1685 1685 1685

<sup>\*</sup> Везъ г. Петербур: а. † Включая г. Петербургъ. Жирнымъ шриотомъ обозначены фреднія циоры.

Губернін.	Среднее душевое по-	Острыхъ отрав- леній спиртому.				Самоубійствъ				въ.	Проступловъ и преступленій, вызвавшихъ составленій судебно-медипинскихъ ав					
		1888 r.	1889 r.	1890 r.	1891 r.	Среднее.	1883	1889 r.	1890 r.	1891 1.	Среднее.	1888 1.	1889 г.	1890 r.	1681	Среднес.
Калишская	17	3	1		2	2	9	6	9	5	7	895	870	859	682	826
Курляндская .	16	3 8	1 7	_	8		53	29		26	34	4005	3123	2510	2645	
Люблинская	16	9	4	9	_	7		16	100	9	11	448	479	605	556	522
Сувалкская	16	-	1	_	1	1	7	15	17	7	11	789	659	817	653	729
Радомская	15	-	4	2	-	3	16	5	4	3	7	802	723	987	762	
Вологодская	14	9	9	15	21	13	17	34	-	_	25	700	815	731	784	10000
Вятекая	13	15	17	21	17	17	27	32	33	30	30	410	498	473	315	
Казанская	13	18	15	24	19	19	26	31	34	35	34	1082	825	932	728	89
Ковенская	13	3	7	7	5	6	5	10	15	1	8	1178	1664	986	1008	
Съдлецкая	13	3	-	-	1	2	10	-	1	2	4	532	461	373	375	43
Симбирская	12	16	12	11	15	13	22	18	24	17	20	410	366	434	402	408
Кълецкая	12	1	-	-	2	1	9	7	8	12	9	1000	1045	938	1053	
Олонецкая	11	43	31	14	19	27	6	22	41	22	23	684	738	1309	1214	98
Ломжинская .	11	1	_	-	1	1	6	9	-	6	7	946	780	812	720	81
Уфимская	10)	22	30	33	18	16	32	14		18	20	1224	1618	1565	1641	151
Плоцкая	9	-	-	14	1	7	9	3	3	10	6	697	389	923	911	73

типітит—на Тульскую (29°), Минскую (25°), Сувалкскую (16°) и Ломжинскую (11°). По національнымъ группамъ, меньше всего случаевъ остраго алкоголизма приходится на губерніи Привислянскія (4,2 на мил.), а больше всего—на Остзейскія (13,2). Четыре губерніи крайняго съвера (Аргангельская, Пермская, Вологодская, Олонецкая), пьющія, въ среднемъ, по 16° на душу, страдають острымъ алкоголизмомъ въ той же степени какъ и четыре губерніи крайняго юга (Таврическая, Херсонская, Бессарабская и Астраханская), пьющія по 29°, и въ тъхъ и въ другихъ проценть острыхъ алкоголиковъ равняется 16.

Въ среднихъ числахъ, для всей Россіи (включая Кавказъ и Азію), число случаевъ остраго отравленія алкоголемъ, по годамъ, колеблется очень мало и, за послѣдніе годы, какъ будто-бы прибываетъ, какъ это видно изъ слѣдующихъ цифръ.

Даже въ губерніяхъ столичныхъ, сильно отличающихся отъ всей остальной Россіи по высотъ душеваго потребленія алкоголя и по другимъ еще особенностямъ, число острыхъ алкоголиковъ непропорціонально мало, по сравненію, напримъръ, съ Новгородской или Таврической губерніями.

По годамъ, максимальныя цифры острыхъ алкоголиковъ особенно отличаются своею высотою въ 1890 году. Такъ въ Уфимской губерніи, въ этотъ годъ, было 33 алкоголика на милліонъ, въ Новгородской—40, въ

Эстляндской - 42, въ Псковской 43, а въ Таврической даже 111 (самыя большія цифры въ таблицѣ), тогда какъ душевое потребленіе алкоголя, въ этомъ году, во всѣхъ губерніяхъ, а въ томъ числѣ и въ только что перечисленныхъ, стояло гораздо ниже средней цифры за 10 лътъ.

Подагаю, что, на основаніи всіхъ вышензложенныхъ данныхъ, мы имвемъ полное право сказать, что количество острых залкоголиковъ, по губерніямь, ничьмь не связано сь душевымь потребленіемь алкоголя вы этих губерніях. Какъ ни странно звучить такой выводь, но онь, для насъ, по моему мнинію, обязателень, хотя-бы и съ той оговоркой, что вышеупомянутая связь можеть быть маскируется, благодаря несовершенству нашей статистики. Я, впрочемъ, не нахожу нужнымъ дълать эту оговорку, пока она миж не навязывается обстоятельствами. Я думаю, что среднее душевое потребленіе алкоголя, до извистных границь, дъйствительно ничёмъ не связано съ острымъ алкоголизмомъ. Этотъ последній служить, скорбе, показателемъ безпорядочности потребленія алкоголя, чёмъ абсолютной высоты последняго. Человека, пьющій постоянно водку, притомъ въ довольно большихъ количествахъ, но никогда не напиваясь до пьяна. выпьеть, за годь, гораздо больше чёмь тоть, кто разъ въ месяцъ напивается до бълой горячки, а межлу тъмъ первый ни разу не дастъ повода къ составленію полицейскаго протокола, последній же дасть 12 такихъ поводовъ въ годъ.

Все это, однако же, справедливо только до извъстныхъ границъ, какъ я сказаль выше. Когда душевое потребленіе алкоголя переходить за извъстную норму, когда и люди, пьющіе постоянно, начинаютъ чуть не каждый день напиваться до опьяненія, то число полицейскихъ протоколовъ должно рости пропорціонально росту душевого потребленія.

Такъ оно и есть, напримъръ — въ современной Франціи, гдъ, еще 10 лътъ тому назадъ (теперь пьянство тамъ значительно усилилось), приходилось, на душу, по 100 слишкомъ градусовъ (а въ нъкоторыхъ департаментахъ — Сены, Кальвадосъ и проч. — даже до 200°). Тамъ количество полидейскихъ преслъдованій за пьянство приблизительно пропорціонально душевому потребленію алкоголя, какъ это видно изъ нижеслъдующей таблички 1).

Департаменты.	Душевое потребленіе алкоголя (помимо вина, пива и сидра).	Число полицейскихъ преслъдованій за пьянство.
Съверные	 6 литровъ	340/0
Съверо-Западные.	6	290/0
Сѣверо-Восточные	 3	100/0
Центральные	 2	90/0
Юго-Восточные .	 2	90/0
Юго-Западные	 1	5°/0
Южные		40/0

<sup>1)</sup> Loc. cit. crp. 219.

Между прочимъ и абсолютное число полицейскихъ преслъдованій за пьянство во Франціи гораздо выше чъмъ у насъ. Такъ, въ Россіи, въ среднемъ, за четыре изслъдованныхъ нами года, приходится по 1075 протоколовъ въ годъ, а во Франціи, за пять лътъ (1881—1885)—по 67328, при вчетверо меньшемъ населеніи 1).

Разсматривая среднія цифры самоубійствъ, по губерніямъ, за четыре года, мы можемъ, пожалуй, придти къ другому выводу, такъ какъ при этомъ оказывается. что въ губерніяхъ много пьющихъ и самоубійствъ больше чёмъ въ малопьющихъ.

Такъ, среднее число самоубійствъ въ десяти первыхъ губерніяхъ моей таблицы равняется 27,3, а въ десяти последнихъ-16,1; среднее число въ шести губерніяхъ изстари много пьющихъ-27,6, а въ шести губерніяхъ мало пьющихъ - 24,8. Но если раздълить губерній по ръзкимъ національнымъ группамъ, то разница, существующая между ними въ этомъ отношеніи окажется значительно превосходящей только что найденную. Наименьшее количество самоубійствъ совершается въ губерніяхъ Привислянскихъ (за исключеніемъ Варшавской)—9,8; затъмъ идутъ губерній чисто великорусскія—18.0, губерній со смъщаннымъ населеніемъ (Таврическая, Херсонская, Подольская, Волынская и проч.)—27,0 и наконецъ Остзейскія—57. Такая громадная разница въ числъ самоубійствъ, при дъленіи губерній на группы національныя, указываеть, что это число обусловлено не большимъ или меньшимъ потребленіемъ алкоголя, а какими то особыми соціальными условіями, связанными съ національностью. Къ тому же выводу можно придти разсматривая общее число самоубійствъ въ Россіи, по годамъ, которое, какъ это видно изъ нижеследующихъ цифръ, иметъ наклонность увеличиваться, несмотря на уменьшение душевого потребления спирта:

1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 **1891** Число самоубійствъ 2238 1643 1736 1907 2312 2215 2416 **2**392 257**2** На милліонъ . . . 23,8 17,1 18,4 17,5 20,9 19,7 21.1 20,5 21,6

Максимальныя количества самоубійствъ падають на губерніи: Варшавшавскую (36° спирта), Эстляндскую (28°), Лифляндскую (24°) и Херсонскую (36°), а минимальныя на Тульскую (29°), Саратовскую (23°), Гродненскую (23°) и Съдлецкую (13°). Четыре самыхъ съверныхъ губерніи весьма мало отличаются, по числу самоубійствъ, отъ четырехъ самыхъ южныхъ—въ первыхъ 24 на милліонъ, а въ послъднихъ 29.

Я полагаю, что самоубійство есть явленіе, свойственное, главнымъ образомъ, городской жизни, а потому и чаще встръчающееся въ тъхъ гу-

<sup>1)</sup> Loc. cit. стр. 223. Во Франціи, впрочемъ, существуєтъ особый законъ (23 Янв. 1873 г.), наказывающій за пьянство и вызывающій старательное его преслідованіе, а у насъ, какъ кажется, такого закона нітъ.

берніяхъ, гдѣ городское населеніе многочисленнѣе. Такое мнѣніе отчасти подтверждается и цифрами, такъ какъ въ девяти губерніяхъ съ максимальнымъ числомъ самоубійствъ (болѣе 30 на милліонъ), городское населеніе составляетъ 13,7°/о общаго количества жителей, а въ девяти губерніяхъ съ минимальнымъ числомъ самоубійствъ (меньше 10 на милліонъ)—9,3°/о. Но оно еще болѣе подтверждается примъромъ Франціи, въ которой городское населеніе немногимъ меньше деревенскаго и въ которой, за то, число самоубійствъ значительно больше чѣмъ у насъ, какъ это видно изъ слѣдующей таблички ¹):

Періодн	ı.	Число самоубійствъ.	На милліонт
1826 —	30	1739	50
1831 -	35	2119	60
1836 —	40	2574	80
1841	45	2951	90
1846 —	50	3446	100
1851 -	55	3639	105
1856 -	60	4002	110
1861 —	65	4661	120
1865 —	70	4690	130
1871 —	75	5276	150
1876 -	80	6259	170
1881		6741	180
1882		7213	190
1883		7267	190
1884		7572	200
1885		7901	210

Вообще говоря, однако же, городская жизнь есть явленіе крайне сложное и алкоголизмъ входить въ нее какъ одинъ изъ факторовъ, вліяніе котораго на самоубійство можно выдёлить лишь при такой полноть статистическихъ данныхъ, о которой мы пока еще и мечтать не смъемъ. Одно только можно сказать навърное, что вліяніе это далеко не такъ важно, какъ мы теперь думаемъ, такъ какъ, въ противномъ случав самоубійства совершались бы, въ доброе старое время, когда люди пили не спрашиваясь съ разсудкомъ, по крайней мъръ столь же часто какъ и теперь, а между тъмъ тогда они были сравнительно ръдкими.

Все только что сказанное о самоубійствахъ, вполнѣ приложимо и къ общему числу преступленій, проступковъ, случайностей и проч., вызывающихъ составленіе судебно-медицинскаго акта. Съ перваго взгляда число это кажется зависящимъ отъ душевого потребленія алкоголя, но при ближай-

<sup>1)</sup> Loc. cit. cip. 239.

табрина поредской жизни. Такъ, въ первыхъ 10-ти губерніяхъ моей табрицы, на каждый милліонъ жителей приходится 1176 судебно-медицинскихъ актовъ, а въ послъднихъ десяти губерніяхъ—944. Но, распредъливъ губерній по національнымъ группамъ, получимъ, для Привислянскихъ—809, чисто великорусскихъ—992. смъщанныхъ—1319, остаейскихъ—2548. Значитъ совершенно тоже, что мы нашли и по отношенію къ самоубійствамъ. Максимальнымъ числомъ преступленій и случайностей отличаются губерніи: Лифляндская (24° спирта), Курляндская (16°), Варшавская (36°) и Виленская (19°), а минимальнымъ—Самарская (19°), Костромская "(23°), Саратовская (23°) и Симбирская (12°). Четыре съверныя губерніи какъ будто-бы менъе преступны чъмъ четыре южныя—въ первыхъ приходится 1140 актовъ на милліонъ жителей, а въ послъднихъ—1378. По годамъ эти акты распредъляются слъдующимъ образомъ:

Число актовъ.

1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1991 103711 96093 97712 108335 111217 147215 158697 141260 134229

На милліонъ.

1104 1000 104 907 1006 1310 1649 1212 1133

Не то мы видимъ во Франціи. Тамъ среднее число преступленій, за пять літь (1881—1885) равняется 217220, то есть по 57 на тысячу человій населенія или по 57000 на милліонь! Притомъ количество ихъ по департаментамъ, приблизительно соотвітствуеть душевому потребленію алкоголя 1).

Но я опять - таки повторю, что алкоголизмъ есть лишь одинъ изъ факторовъ городской жизни и что выдълить его вліяніе изъ всего комплекта условій какъ этой, такъ и вообще всякой жизни весьма трудно. Недаромъ и во Франціи юго-западные департаменты, потребляющіе алкоголь въ самомъ маломъ количествъ (1 литръ на душу), почему то отличаются довольно высокимъ числомъ самоубійствъ и преступленій.

Вотъ все. что я могъ извлечь изъ тъхъ данныхъ, которыя были миъ доступны. Но какъ ни мало это все, оно позволяетъ миъ однако же категорически отвътить на три первые вопроса, выставленные въ началъ моей статъи, и я отвъчаю на нихъ слъдующимъ образомъ:

Потребленіе алкоголя въ Россіи, за послыдніе десять лить, развито менье чымь гды либо въ Западной Европы и съ каждымъ годомъ уменьшается.

<sup>1)</sup> Loc. cit. стр. 224 и сатаующія.

Вліяніе продолжительнаго и усиленнаго пьянства въ старые годы (если оно было) ничьмъ на здоровью нашего народа не отразилось, или по крайней мърь никакихъ слъдовъ этого вліянія, въ современныхъ демографическихъ данныхъ и при современномъ состояніи статистики въ Россіи, открыть и выдълить невозможно.

Какт правительство, такт и общество русское, по крайней мьрь ст начала шестидесятых годовт, дъятельно борятся ст алкоголизмомт, первое—ивлымъ рядомт фискальныхт и законодательных мърг, а послъднее—учрежденіемт обществт трезвости, чайных для народа, устройствомт подходящихт для него развлеченій, устной и письменной пропагандой воздержанія etc. (хотя все это находится еще въ зародышъ).

Перейду теперь къ разсмотрънію послъдняго вопроса и самаго труднаго, такъ какъ точныхъ данныхъ для его ръщенія, по моему мнінію, не имбется, а между тъмъ громадное большинство ученыхъ и вообще цивилизованныхъ людей уже решило его окончательно — алкоголь всюду признанъ страшнымъ ядомъ, малъйшія количества котораго по меньшей мъръ излишни для здороваго человъческаго организма. «Tous les alcohols sont doués de propriété toxiques» говорить не разъ уже мною цитированный докладъ комиссіи франпузскаго Сената въ 1887 г. Тоже самое повторила, въ 1895 году. Парижская Медицинская Академія (въ преніяхъ по вопросу объ алкоголизмѣ) и тоже самое можно прочесть во всёхъ учебникахъ гигіены, написанныхъ за последніе 30-40 леть. Основано такое убежденіе, во первыхъ, на томъ безспорномъ и для всёхъ очевидномъ вредъ, который служить результатомъ излишняго употребленія алкоголя, а во вторыхъ-на лабораторныхъ опытахъ надъ животными и человъкомъ. Вышеозначенный докладъ комиссіи французскаго Сената и начинается именно изложеніемъ научныхъ доказательствъ ядовитости спирта. Сначала въ немъ приводятся экспериментальныя данныя относительно среднихъ токсическихъ дозъ различныхъ алкоголей для животныхъ, затъмъ перечисляются припадки остраго и хроническаго алкоголизма и въ концъ концовъ выводится, что этотъ последній служить причиною вырожденія населенія. Въ точности такого вывода нельзя, конечно, сомнъваться, но не слъдуеть забывать что онъ относится, лишь къ случаямъ злоупотребленія алкоголемъ, а отнюдь не къ случаямъ разумнаго потребленія последняго. Я полагаю, что злоупотребленіе хлебомъ, картофелемъ, говядиной — чёмъ бы то ни было — приведетъ тоже къ вырожденію населенія. Всякое пищевое вещество, употребленное въ излишкъ, есть ядъ. На послъднемъ Бордоскомъ конгрессъ «Ассоціаціи для разработки естественныхъ наукъ» (въ 1895 году) д-ръ Маиге 1 представилъдаже прекрасно разработанный довладь, въ которомъ доказываеть, что причиной вырожденія и вымиранія французовъ следуть считать именно злоупотребление мясомъ и вообще азотистыми

веществами — избытокъ питанія (а отнюдь не алкоголизмъ 1). Правъ или не правъ д-ръ Маигеl, но бользненные припадки, обусловленные эксцессами въ потребленіи алкоголя, нельзя приписывать самому этому потребленію, точно такъ же какъ послъдствія половыхъ эксцессовъ нельзя приписывать выполненію половой функціи вообще. Что же касается лабораторныхъ опытовъ, съ впрыскиваніемъ алкоголя подъ кожу или въ вены животнымъ, никогда въ алкоголь не нуждавшимся и ни въкакомъвидъ его не употреблявшимъ, то я прямо не върю такимъ опытамъ, неправильнымъ ни по замыслу ни по выполненію.

Результаты ихъ, особенно въ приложеніи къ пищевому веществу, потребляемому исключительно человъкомъ, не могутъ имъть никакой цъны для этого послъдняго, иначе пришлось бы признать вредными и хлъбъ, и говядину, такъ какъ первый будетъ ядомъ для львовъ или тигровъ, а послъдняя—для коровы или лошади, да и человъкъ, питающійся исключительно тъмъ или другимъ, окончательно разстроитъ свое здоровье, какъ разстраиваютъ его пьяницы, привыкшіе пигаться чуть ли не одной водкой.

По моему мнѣнію, печатно выраженному еще 20 лѣтъ тому назадъ <sup>2</sup>), алкоголь есть необходимая составная часть діэты русскаго крестьянина, а можетъ быть и человѣка вообще.

Вотъ что я писалъ тогда по этому поводу:

"Вопросъ о поголовномъ пьянствъ нашего народа есть вопросъ великой важности, но ръшать его абсолютнымъ изгнаніемъ спиртныхъ напитковъ изъ діэты крестьянина я считаю невозможнымъ и даже вреднымъ. Я пришель къ убъжденію, что безъ водки мужикъ обойтись не можеть; что, не будь ея, онъ не долго бы могъ выносить свой оригинальный объдъ, состояшій, главнымъ образомъ, изъ хліба, капусты и лука. Объяснить діэтетическое значение водки въ жизни чернорабочаго человъка я не берусь, не желая повторять общихъ фразъ о ея возбуждающихъ, согръвающихъ и проч. свойствахъ, но значение это она имбетъ. Кто часто сталкивался съ крестьянами, тотъ знаетъ, что самые кръпкіе люди изъ нихъ, самые дучшіе работники, суть тв, которые умвренно и постоянно пьють водку (въ рабочую пору, для здороваго и сильнаго человъка 25-50 лътъ отъ роду до 4-6 унцевъ въ день). Я могу засвидътельствовать, что во крестьянскомо быту я никогда не видалъ чтобы умъренное употребление водки приносило какой нибудь вредъ, сколько бы лътъ оно ни продолжалось. Встръчались мнъ болъзни, произведенныя неумъреннымъ и несистематичнымъ потребленіемъ водки, встрівчались также разстройства организма, которыя я имівль ніжоторое право отнести къ полному отсутствію спирта въдіотъ (продолжительныя диспепсіи, ведущія къ упадку питанія и устраненныя предписаннымъ употребленіемъ

<sup>1)</sup> См. ноябрскую внижку "Въстникъ общественной гигіены", отд. 9, стр. 68 или Revue scientifique 1885 г. № 18.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) См. «Воспоминанія земскаго врача , Московскій Врачебный Въстникъ. 1875 г. № 23—31.

спиртныхъ напитковъ), но люди, пившіе водку ежедневно и помемногу, нисколько отъ этого не страдали. Самъ народъ пришелъ къ тому же заключенію; мнѣ часто случалось слышать, именно отъ непьющихъ, что "безъ водки и не съёшь и не наработаешь столько, сколько съ нею". Одинъ мой знакомый, человѣкъ весьма развитой и наблюдающій за собою, передаваль мнѣ, что, живя въ Сибири, на грубой крестьянской діэтѣ и занимаясь тяжелымъ физическимъ трудомъ, онъ могъ выпивать очень много водки, почти не пьянѣя и безъ всякаго замѣтнаго вреда для здоровья; его тякуло пить. Впослѣдствіи, лѣтъ черезъ шесть, когда онъ переѣхалъ въ Южную Россію и сталъ жить жизнью цивилизованнаго человѣка, водка сдѣлалась противна ему и замѣтно вліяла на здоровье '.

"Абсолютные противники водки указывають, обыкновенно, на молоканъ и другихъ сектантовъ, не употребляющихъ ее и тъмъ не менъе здоровыхъ и сильныхъ. Я отвъчу на это, что молокане, какъ вообще сектанты, гораздо богаче православнаго крестьянина и имъютъ возможность держаться полнаго, типичнаго русскаго режима, при которомъ водка, можетъ быть и не нужна; для человъка же, питающагося большую часть года чуть не "акридами и медомъ дивіимъ", она по моему мнѣнію, необходима".

"Если бы водка не была напиткомъ, увеселяющимъ сердце человъческое, то потребление ен не выходило бы за предълы умъренности. Къ несчастію "Руси веселіе есть нити" и изъ приправы къ скудному объду водка савлалась утвшительницей въ горестяхъ. Немногіе изъ крестьянъ ясно сознають діэтическое ея значеніе; большинство пьеть просто для того чтобы быть пьянымъ. Каждаго изъ нихъ, за объдомъ, тянет выпить водки (также какъ каждаго тянетъ посолить не соленый супъ: если бы соль имъла свойство опьянять, то и съ нею повторилась бы таже исторія что съ водкой), но немногіе настолько благоразумны, чтобы удовлетворять этой потребности ежедневно. Мужикъ, обыкновенно, воздерживается цълую недълю или болъе, для того чтобы въ праздничный день вознаградить себя за воздержаніе. Лълается это отчасти и по нуждё-не у всякаго хватить денегь на ежедневный стаканъ водки, а къ празднику всегда можно накопить столько, чтобы напиться пьянымъ, да и пріятели угостять для кампаніи. Люди состоятельные пьють водку всякій день, но иногда не уміноть остановиться на удовлетворенін потребностямъ организма и переливають черезъ край. Мало по малу, какъ убъднаго такъ и убогатаго, образуется привычка пьянствовать, появляются разстройства пищеваренія, развивается запой, гибнеть и здоровье и благосостояніе. Вивсто пользы выходить вредъ".

«Но этоть вредь не должень закрывать оть нась дъйствительно важнаго діэтическаго значенія водки. Я настанваю на томь, что русскій крестьянинь, при той житейской обстиновки, въ которой онъ находится, безь зодки обойтись не можеть и, до тъхъ поръ пока обстановка не измънится или пока не будеть найдень какой нибудь менъе вредный сурротать водки. общества трезвости принесуть болье вреда чъмъ пользы. Прежде чѣмъ принимать какія нибудь мѣры противъ пьянства, слѣдуетъ осмотрѣться, чтобы не попасть изъ огня да въ полымя. Вмѣсто всякихъ обществъ 
✓ трезвости я обезпечилъ бы каждому чернорабочему человѣку по стакану водки ежедневно, но лишилъ бы его возможности пить для пьянства».

Тоже самое я готовъ повторить и теперь, только со многими добавленіями и болье категорически.

Двадцать лётъ тому назадъ еще можно было говорить о пагубномъ развитін алкоголизма въ Россіи (хотя и тогда наше отечество, по душевому потребленію спирта — 34° — стояло, въ средв европейскихъ государствъ, почти на томъ же мъсть какъ и теперь), но теперь, на основани всъхъ вышеизложенныхъ данныхъ, я считаю себя вправъ сказать что русскій народъ пьеть, пожалуй, смишкомо мало. Двадцать лъть тому назадь, находясь подъ вліяніемъ только что народившейся экспериментальной фармакологіи, съ ея кажущейся точностью, и при тогдашнихъ понятіяхъ о питаніи, еще можно было считать алкоголь ядовитымъ вкусовымъ веществомъ, которое даже въ самыхъ малыхъ дозахъ вредно отзывается на человъческомъ организмъ (хотя и тогда это не мъшало намъ прописывать ядъ слабымъ больнымъ), но теперь, на основаніи накопившихся въ наук' данныхъ, а главнымъ образомъ благодаря начинающемуся освобожденію нашего разума отъ слупой вуры въ мнимоточные методы изл'ядованія, мы им'ємъ полное право сказать, что алкоголь есть, во первыхъ, пищевое вещество, въ умфренныхъ количествахъ легко и быстро усваиваемое, дающее организму до 30 калорій живой силы (на 100 грм. спирта) и вполнъ утилизируемое; во вторыхъ, алкоголь есть прекрасный возбудитель дъятельности сердца и нервной системы, что чрезвычайно важно въ тъ моменты, когда жизнь требуетъ этой дъятельности въ усиленныхъ размърахъ; въ третьихъ, алкоголь есть вкусовое вещество, помогающее перевариванію другихъ родовъ пищи; въ четвертыхъ, онъ является дъйствительно веселящимъ сердце напиткомъ, что тоже очень важно, такъ какъ жизнь очень часто ставить человъка въ тяжелыя положенія, которыя, благодаря алкоголю, несравненно легче переносятся. А въ добавокъ ко всему вышесказанному, алкоголь, потребляемый въ умфренномъ количествъ (для разныхъ людей различномъ) и во время никогда не приносилъ никакого вреда организму, потому что быстро и вполнъ въ немъ окисляется.

Все это—азбучныя истины, извъстныя человъчеству со временъ доисторическихъ, подтверждаемыя ежедневнымъ наблюденіемъ и позабытыя нами только благодаря бьющему въ глаза эффекту чрезмърнаго пьянства, обусловленнаго, въ наше время, совершенной безпринципностью жизни, безграничнымъ господствомъ животныхъ аппетитовъ надъ высшими потребностями души. Современный человъкъ,—французъ, напримъръ, житель Сеннскаго департамента,—выпивающій до одного литра чистаго алкоголя (въ видъ водокъ, вина, пива. сидра), то есть до двухъ съ половиной литровъ (10 унцевъ) водки въ день 1), во всякое время года и при всякой работъ, дълаетъ это отнюдь не въ силу потребности организма, а просто потому что вино вкусно, что соблазнъ выпить встръчается на всякомъ шагу, мотивовъ же, которые удержали бы его отъ излишества, никакихъ не имъется. Такой человъкъ долженъ быть пьянъ ежедневно; поглощенный имъ алкоголь не успъваетъ сгоръть и выдъляется въ чистомъ видъ, повреждая тъ пути, черезъ которое происходитъ выдъленіе. Что же мудренаго окончательно испортать свое здоровье при такихъ условіяхъ? Что мудренаго если питаніе почти однимъ только спиртомъ приноситъ вредъ организму, также какъ и питаніе однимъ только хлъбомъ, одной говядиной или однимъ жиромъ? Но вредъ, происходящій отъ такого неправильнаго питанія никакъ нельзя приписывать самому пищевому веществу, на которомъ оно, волею или не волею, сознательно или безсознательно построено.

Алкоголь есть пища, то есть такое сещество, въ которомь организмь человька временно или постоянно нуждается. Какъ п всякая другая пища онъ былъ выбранъ человъкомъ инстинктивно, во времена доисторическія, и съ тъхъ поръ не было періода, въ которомъ бы потребленіе алкоголя прекращалось, ніть страны, въ которой бы онъ-или его нижеупомянутые суррогаты. - такъ или иначе, не выдълывались, да и нътъ никакихъ указаній на то, чтобы челов вчество отъ умъреннаго его употребленіе вырождалось Передъ такимъ фактомъ, передъ тысячелътнимъ опытомъ целаго человъчества, наука не имъетъ права закрывать глаза. На основании однихъ только плохо поставленныхъ лабораторныхъ опытовъ, да плохо обдуманныхъ наблюденій надъ посл'ядствіями излишняго потребленія алкоголя, она не имъетъ права отрицать върность и основательность инстинктивнаго къ нему стремленія если не всёхъ членовъ рода человёческаго, то громаднаго ихъ большинства по крайней мъръ во извъстномо возрастъ и при извистных условіях. Она должна только осмыслить для насъ этоть инстинкть, опредълить условія его возникновенія и тѣ границы, въ которыхъ онъ долженъ быть удовлетворяемъ (какъ она поступила теперь со всфии другими родами пищи). Прямой путь къ такой цели представляють собою непосредственныя наблюденія народной жизни, сгрупированныя въ форм'в запаса личныхъ впечатлъній или въ болье точной формъ-статистической.

Первая форма группировки наблюденій изобрѣтела была, вѣроятно, первымъ человѣкомъ и весьма долгое время служила человѣчеству единственнымъ методомъ пріобрѣтенія и накопленія свѣдѣній. «Жизненный опытъ» долгое время былъ единственной наукой. И, согласно его показанію, алкоголь, со временъ Иліады, считался «добрымъ даромъ Вакха», при условіи умъреннаго потребленія, конечно. Пищевое его значеніе, не только для древ-

<sup>4)</sup> Я полагаю, при этомъ разечетъ, что половина всего населенія Франціи пьетъ спиртные напитки.

нихъ, но и для новъйшихъ писателей, до самаго послъдняго времени, затъмнялось значеніемъ «веселящаго сердце» и «укръпляющаго» напитка. Недаромъ съ незапамятныхъ временъ всъ врачи рекомендовали вино слабымъ и болъзненнымъ субъектамъ, а также лицамъ, подвергающимся большой усталости и физическимъ лишеніямъ—они, въ этомъ случаъ, опирарались прямо на жизненный опытъ, на запасъ личныхъ впечатлъній 1).

Первый, сколько я знаю, категорически признавшій за алкоголемъ пищевое значеніе. быль французскій врачь G. S é e. Въ его теоріи питанія, изложенной года три тому назадъ, въ докладѣ Парижской Медицинской Академіи, алкоголю отводится постоянное мѣсто въ нормальномъ пищевомъ режимѣ здороваго человѣка. Но и G. S é e, повидимому, руководствуется, въ своихъ утвержденіяхъ если ве жизненнымъ, то врачебнымъ опытомъ.

Что же касается болье точной, статистической группировки наблюденій, то она, по отношенію къ алкоголизму, во всей Европь (а ужъ тьмъ болье у насъ) въ высшей степени несовершенна, такъ какъ свъдьнія, притомъ чрезвычайно отрывочныя, собираются только о случаяхъ злоупотребленія алкоголемъ, а не о вліяніи разумнаго его потребленія. Въ медицинской литературь можно найдти множество отдыльныхъ изслюдованій, касающихся связи алкоголизма съ чахоткой, сумасшествіемъ, самоубійствами, преступлеленіями и проч., но выдь во всыхъ этихъ изслюдованіяхъ дыло идеть о чрезморномъ употребленіи алкоголя, а всы случаи благоразумнаго имъ пользованія отъ статистиковъ ускользають. Что мудренаго, если французъ, потребляющій до фунта водки ежедневно, вырождается, а какъ себя чувствуєть тотъ, который пьеть всего по 3—4 унца, да и то лишь при усиленной работь? Если бы я вздумаль, напримърь, опредылить вліяніе исклю-

<sup>1)</sup> Однимъ изъ самыхъ компетентныхъ, въ этомъ отношении свидътельствъ, я считаю слова извъстнаго нашего химика, сельского хозяина и замъчательного наблидателя народной жизни, А. Н. Энгельгардта, который, долгое время наблюдая за жизнью чернорабочихъ, замътилъ, что, при усиденномъ физическомъ трудъ, пшонная каша и рюмка водки становятся для нихъ дороя е всякой говядины Показанія Энгельгардка дороги потому, что онъ, не будучи ни врачемъ, ни гигіенистомъ, высказываеть въ своихъ «Письмахъ изъ деревни» такія върныя иден о питаніи народа и такія точныя наблюденія надъ инстинктивнымъ переходомъ последняго отъ одного рода пищи къ другому, смотря по обстановке, что даже спеціалисты могли бы у него многому научиться. Они увидади бы по крайней мъръ, что въ жизни народной, создавшейся въками, и пища, и одежда, и жилище, и занятія людей такъ тісно между собсю связаны й такъ другь друга обусловливають, что вырвать изъ этой житейской цфии какое нибудь звено или изминить его, на основании теоретическихъ соображений и лабораторныхъ опытовъ, не измъняя остадьной обстановки, - невозможно. Нужно вглядъться въ эту жизнь и понять ея механизмъ, для того, чтобы исподволь и постепенно, хотя и вполяв активно, перестроить этотъ механизмъ на другой манеръ, да и то не на любой, «самый лучшій», теоретически садуманный, а лушь на возможный при данныхъ обстоятельствахъ.

чительнаго питанія чернымъ хлібомъ на развитіе диспецей и другихъ страданій организма, то несомнінно пришель бы къ выводу, что этоть хлібов есть страшный ядъ.

Между тъмъ тъ немногочисленныя, статистическія изслъдованія, которыя касаются не одного только злоупотребленія алкоголемъ, а всъхъ сторонъ его потребленія, громко говорять въ его пользу. Коммиссія, напримъръ, назначенная въ 1889 г. Британской Медицинской Ассоціаціей, для изслъдованія вліянія алкоголя на продолжительность жизни, анализировавъ 4234 смертныхъ случая, пришла къ тому выводу, что продолжительность жизни лицъ, умъренно пьющихъ, равняется, въ среднемъ, 63,13 годамъ, несоблюдающихъ умъренности - 59,67, сильно пьющихъ—57,59, совершенныхъ пьяницъ—53,03, а совсъмъ непьющихъ—51,21! Да еще слъдуетъ помнить при этомъ, что дъло идетъ объ Англіи, гдъ среднее душевое потребленіе, въ данномъ году, равнялось 30°, такъ что оцънка умъренности въ потребленіи алкоголя должна была быть довольно высокою 1).

Если мы обратить вниманіе на обще-демографическую статистику различныхъ странъ Европы, въ связи съ потребленіемъ ими алкоголя, то найдемъ, что рядомъ съ Франціей, вымирающей, будто-бы только благодаря алкоголизму <sup>2</sup>), доходившему, въ 1885 году, до 4-хъ литровъ на душу (а въ сущности, если принять въ разсчетъ вино, пиво и сидръ, до 100 слишкомъ градусовъ или до 200 на каждое лицо рабочаго возраста), другія государства, потребляющія алкоголь въ гораздо большемъ количествъ, преблагополучно процвътаютъ. Такъ, въ Даніи, потреблявшей въ 80-хъ годахъ. по 60 слишкомъ градусовъ спирта (за исключеніемъ вина и пива), народонаселеніе возрасло за эти годы на цѣлую четверть; въ Бельгіи, потреблявшей около 40°— на <sup>1</sup>/12; въ Германіи при 30—50°— на <sup>1</sup>/21; въ Пруссіи, при 54°— на <sup>1</sup>/26, въ Швеціи, при 36°— на <sup>1</sup>/26, въ Швеціи, при 28°— на <sup>1</sup>/26, въ Нвеціи, при 28°— на <sup>1</sup>/26, въ Преблаго при статить въ

<sup>1)</sup> Съ другой стороны, по 'новъйшимъ изслъдованіямъ Л. White'а (Rev. Scient № 7, 1896), среди лицъ, [застраховавшихъ свою жизнь въ англійскихъ страховыхъ обществахъ, чаще умираютъ пьющіе чѣмъ непьющіе. Въ теченіе 29 лѣтъ, изъ первыхъ умерло 8617 лицъ, вмъсто 8836 предполагавшихся по теоріи въронтности, а изъ послъднихъ только 4368 вмъсто 6187. Кромъ того, изъ 1000 непьющихъ 590 дозтигли 65 лътняго возраста, а изъ 1000 пьющихъ только 433. Замъчательно, однакоже, что и White приходитъ къ убъжденію въ особомъ вредъ пъянства для лицъ, принадлежащихъ къ высшимъ сословіямъ и въ сравнительной его безвредности для простого народа, то-есть для людей плохо питающихся.

Вообще вопросъ о вредъ алкоголя для здоровья можетъ быть ръшевъ только общирнымъ и тщательнымъ статистическимъ изслъдованіемъ.

<sup>2)</sup> Къ этому, по крайней мъръ, сводитъ все дъло цитированный мною сенатскій докладъ.

<sup>3)</sup> Следуеть помнить, къ тому же, что народонаселеніе всехъ этихъ странъ терпить большой ущербъ отъ эмиграціи, тогда какъ народонаселеніе Франціи возрастаєть благодаря иммигрантамъ.

Норвегіи, при 12°, осталось стаціонарнымъ—какъ было въ ней въ 1880 г., два милліона жителей, такъ и въ 1890 году оказалось столько же!

При первомъ взглядѣ на эти цифры, изъ нихъ, пожалуй можно сдѣлать тотъ же выводъ, какой былъ сдѣланъ и изъ моей таблицы № 4, то есть, что населеніе многопьющее процвѣтаетъ въ демографическомъ отношеніи, а населеніе малопьющее—вымираетъ.... Но я такого, вывода конечно, не сдѣлаю, такъ какъ статистическія свѣдѣнія недостаточно полны и недостаточно точны для этого. Я опять ограничусь только констатированіемъ того факта, что потребленіе алкоголя ничимя не выражается на демографическомъ положеніи европейскихъ странъ, хотя это можетъ бытъ зависить отъ несовершенства статистики. Положеніе Франціи нисколько такому выводу не противорѣчитъ, такъ какъ въ ней, во первыхъ, алкоголизмъ развился больше чѣмъ гдѣ либо, а во вторыхъ, на ея демографію вліяютъ и многіе другіе угнетающіе факторы, какъ это было высказано въ преніяхъ Французской Медицинской Академіи по вопросу о вымираніи французовъ.

Основываясь на этомъ выводъ и на опытъ, какъ жизненномъ, такъ и врачебномъ, я считаю себя вправъ сказать, что алкоголь, при умъренномъ его употребленіи, есть не только не ядь, а очень хорошее пищевое вещество. Но, основываясь опять-таки на тъхъ же данныхъ, я долженъ прибавить къ этому, что онъ можеть служить нищей не всегда, не для всёхъ и не въ одинаковомъ количествъ. Дъло въ томъ, что алкоголь весьма быстро всасывается, сильно вліяеть на діятельность сердца и на нервную систему, а кром в того сгораеть въ организм в только въ опредъленномъ количествъ, для разныхъ людей и при разныхъ обстоятельствахъ, разномъ. Эти свойства дълаютъ его особенно пригоднымъ въ тъхъ случаяхъ, когда нужно ввести въ организмъ возможно большее воличество горючихъ веществъ въ возможно короткое время, когда нужно поднять двятельность сердца и подвиствовать возбуждающимъ и ободряющимъ образомъ на психику (механизмъ этого ободряющаго дъйствін неизвъстенъ, но въ его существованіи убъждаеть нась ежедневный опыть, хотя встрвчаются люди, которыхъ алкоголь, напротивъ того, успоконваетъ -усыпляеть). Всв эти показанія совмущаются при усиленноми физическимг трудь, который не можеть быть прервань для достаточно продолжительного отошка, какъ это бываеть, напримъръ, съ солдатамина войнъ, матросами-въ моръ, земледъльцами - въ страдную пору и множествомъ другихъ человъческихъ группъ и отдъльныхъ личностей-въ различное время ихъ жизни. Помимо этого полнаго совмъщенія показаній къупотребленію алкоголя, въ немъ встрівчается надобность исключительно какъ въ веществъ, пополняющемъ недостаточную пищу-у бъдныхъ людей вообще; какъ въ средствъ, повышающемъ дъятельность сердца- при ея паденіи отъ какихъ бы то ни было причинъ; какъ въ средствъ помогающемъ пищевареніюу стариковъ и диспептиковъ; какъ въ средствъ возбуждающемъ или успокоивающемъ психику-во всёхъ тёхъ случаяхъ и у всёхъ тёхъ людей, которымъ такой эффектъ требуется. Такъ что, въ концъ концовъ, нътъ такого человъка, которому бы алкоголь когда нибудь не понадобился, а большинству, особенно въ наше физически и нравственно многострадальное время, онъ въ извъстныхъ количествахъ, бываетъ нуженъ ежедневно. И такое ежедневное его потребленіе, какъ показываетъ жизненный опытъ, а отчасти и цифры, данныя коммиссіей Британской Ассоціаціи и результаты демографической статистеки и многотысячельтній опытъ всего человъчества, никому никогда не вредило.

Но этимъ роль алкоголя въ жизни человъчества еще не ограничивается. У всякаго изъ людей, живущихъ чувствомъ, то есть у большинства, бываютъ минуты полнаго упадка нравственныхъ силъ, полной психической простраціи и, помимо усиленной и пріятной физической дъятельности (путешествія, верховой тяды и проч.), не всегда и не всякому доступной, ничто такъ не помогаетъ въ эти минуты, какъ легкое алкогольное опьяненіе и ничто не проходитъ столь же безслъдно. Я знаю, что это мое мнъніе, въ наше время, будетъ признано людьми науки въ высшей степени еретическимъ. Но я не боюсь обвиненія въ ереси, потому что все человъчество, кромъ этихъ людей, будетъ свидътельствовать въ мою пользу, также какъ и всъ старые учителя медицины съ Гуфеландомъ во главъ. А мы напрасно презираемъ этихъ старыхъ учителей—какъ ни далеко ушла современная наука, благодаря примъненію экспериментальныхъ методовъ изслъдованія, въ искусствъ наблюдать жизнь—она отъ нихъ отстала.

Итакъ, алкоголь въ разныхъ видахъ, покрайней мъръ для человъка, необезпеченнаго отъ нужды и отъ сверхсильныхъ трудовъ, физическихъ и нравственныхъ, есть предметь первой необходимости; онъ былъ таковымъ со временъ доисторическихъ, особенно въ тъхъ странахъ, въ которыхъ растеть виноградь, впервые давшій людямь возможность познакомиться съ этимъ незамънимымъ пищевымъ и лъкарственнымъ веществомъ. Въ тъхъ же странахъ, въ которыхъ винограда нътъ и не было, алкоголь, опять-таки съ очень отдаленныхъ временъ, выработывается изъ зерноваго хлаба или изъ молока (кумысъ и кумышка - молочная водка). Но есть страны, въ которыхъ алкоголь совершенно неизвъстенъ, ни въ какомъ видъ, такъ въ нихъ зато, употребляются его суррогаты-чай, какао, кофе, кольскій орахъ, листья кока, опій, наконець-настойка изъ мухоморовъ, какъ въ Камчаткъ. Всь эти суррогаты, однакоже, обладають только однимъ какимъ-нибудь свойствомъ алкоголя и ни одинъ изъ нихъ не достигъ такого широкаго и повсемъстнаго употребленія. Чай, кольскій оръхъ, листья кока-поднимають дъятельность сердца и дъйствуютъ возбуждающимъ образомъ на психику, но они не могутъ служить пищей и не дають опьяненія; опій и настойка изъ мухоморовъ – только опьяняють, не обладая ни однимъ изъ прочихъ свойствъ алкоголя; кофе и какао, наконець, могуть служить пищей только благодаря

способу ихъ приготовленія, а въ остальномъ вполит подобны листьямъ кока и чаю.

Нътъ никакого сомнънія, стало-быть, что человъчество всегда и вездъ инстинктивно стремилось къ веществамъ, обладающимъ какими нибудь свойствами алкоголя, но только въ этомъ послъднемъ всъ эти свойства находятся въ совокупности. И нътъ никакого сомнънія, что онъ рано или поздно вытъснитъ своихъ противниковъ отовсюду. Бороться съ нимъ не только не возможно, но даже вредно—никакія теоретическія соображенія не даютъ намъ права насильственно противиться въковъчному инстинкту, причинъ развитія котораго мы не знаемъ, а искоренить не въ состояніи. Придетъ, можетъ быть, время, когда человъчество перестанетъ терпъть нужду, горе, непосильную усталость, бользни и проч., тогда алкоголь станетъ ему ненужнымъ и потребленіе его издетъ безъ всякихъ особыхъ стараній съ нашей стороны, какъ пало, напримъръ, потребленіе сыраго лука и чеснока, въ богатыхъ и хорошо питающихся классахъ европейскаго населенія, тогда какъ въ бъдныхъ классахъ, а въ средніе въка и во всъхъ, оно было повсемъстно распространено.

Инстинктивное стремленіе къ алкоголю, однакоже, какъ и всякій другой инстинкть, можеть, подъ вліяніемъ привычки, соблазна, чрезмірной легкости удовлетворенія или особаго природнаго расположенія переходить должныя границы, то есть тв границы, въ которыхъ потребление алкоголя необходимо и безвредно. Существують же обжоры, злоупотребляющие инстинктивнымъ стремленіемъ принимать пищу, сладострастники, злоупотребляющіе половымъ инстинктомъ, существуеть атлетическій спорть, ведущій къ злоупотребленію мышечнымъ движеніемъ и проч. Злоупотребленіе алкоголемъ встрвчается даже чаще другихъ, такъ какъ всв алкогольные напитки, во первыхъ, вкусны, во вторыхъ, -подручны, въ третьихъ - сравнительно (съ чрезмърнымъ количествомъ пищи, напримъръ) хорошо переносятся (то есть - безвредны) и, въ четвертыхъ - состояние опьянения само по себъ, помимо психическихъ причинъ, многимъ очень пріятно. Вотъ съ такимъ то злоупотребленіемъ и наука, и государство, и общество, не только могуть, но обязаны бороться, потому что оно приносить очевидный вредь. Но при этой борьбь не следуеть забывать, что алкоголь, во извистномо комичествъ, есть предметь первой необходимости для населенія и что потребленіе его не можеть упасть ниже извъстной нормы безъ положительнаго вреда для здоровья народа. Нужно, стало быть, опредёлить эту норму.

G. S е é, въ вышеупомянутомъ докладъ Парижской Медицинской Академіи, предлагаетъ ежедневно вводить въ пищевой режимъ всякаго здороваго человъка 100 грм. коньяка или соотвътствующее, по содержанію алкоголя, количество вина. Сто граммъ, т. е. 0.1 литра или почти чарка ( $^1/_{100}$  ведра) напитка, кръпостію въ  $60-70^\circ$ , для ежедневнаго употребленія, при всякихъ обстоятельствахъ и для всякаго, несмотря на то кто какъ питается и кто

жакъ работаетъ, это, по моему, черезъ чуръ много. Сто граммъ коньяка въ день составитъ около  $2\,10^\circ$  въ годъ. G. S е є принялъ, очевидно, за образецъ современное потребленіе алкоголя въ Сенскомъ департаментъ, которое едва ли можетъ служить образцовымъ.

Я полагаю, что опредвление количества алкоголя, необходимаго всегда и для всякаго, совершенно немыслимо, такъ какъ алкоголь, подобно встьмо другимъ родамъ пищи, долженъ быть потребляемъ сообразно обстоятельствамъ, а потому отнодь не всегда, не всёми и не въ одинаковыхъ количествахъ. Начать съ того, что для дётей онъ почти совсёмъ не нуженъ (за исключениемъ нёкоторыхъ случаевъ болёзни), такъ какъ они никогда не попадаютъ въ условія, требующія его потребленія: они не несутъ сверхсильнаго обязательнаго труда, не испытываютъ продолжительныхъ, угнетающихъ, психическихъ потрясеній, не нуждаются въ подъемъ сердечной д'ятельности или нервной энергіи, не страдаютъ затрудненнымъ нищевареніемъ, да и питаются, обыкновенно, лучше своихъ родителей. Вообще, старинная, выведенная изъ житейскаго опыта, латинская пословица, гласящая, что «vino juvenum—venum, sed senecum—lac» вполнъ на нихъ оправдывается. Они и переносятъ алкоголь гораздо хуже взрослыхъ.

Почти тоже можно сказать и о женщинахъ, живущихъ въ хорошей обстановкъ, а равно и вообще о лицахъ, ведущихъ сидячую, кабинетную, жизнь, при хорошемъ питанів. Для всёхъ этихъ лицъ алкоголь можеть быть нуженъ лишь въ очень разведенномъ видъ и въ небольшихъ количествахъ (въ видъ слабаго вина, напримъръ), какъ вкусный напитокъ, слегка помогающій пищеваренію, какъ роскошь. Изр'ядка, впрочемъ, при нікоторыхъ исключительных обстоятельствахъ, напримъръ при продолжительныхъ угнетающихъ впечативніяхъ, при слабомъ пищевареніи, въ старости, во время болъзни, при необходимости переносить, хотя временно, нужду или заниматься тяжелымъ физическимъ трудомъ и эти лица могутъ нуждаться въ большихъ количествахъ алкоголя и въ болъе кръпкомъ его разведеніи, но опредвлить это количество совершенно невозможно, такъ какъ это вполнъ зависить отъ индивидуальности и окружающихъ обстоятельствъ. Затъмъ, чернорабочіе, постоянно несущіе тяжелый физическій трудъ, особенно на холоду, въ сырости, при скудной и грубой пищъ, нуждаются, по моему мнънію, въ ежедневномъ потреблении большихъ количествъ алкоголя, при кръпкомъ его разведеніи, наприм'єрь въ вид'є нашей 40° или 45° водки. Какъ велики должны быть эти количества - сказать тоже трудно, но я полагаю, что для взрослаго кръпкаго мужчины не меньше 4-8 унцъ, то есть 1-2 чарки водки  $=0,4-0,8^{\circ}$  чистаго спирта. Общимъ правиломъ при потреблении алкоголя съ упълью питанія должно быть, по моему мнівнію, слівдующее: никогда не пить даже до слабаго опъяненія, а какъ велико количество его, потребное для достиженія этой ціли, каждый можеть опреділить самъ для себя. Затъмъ, съ цълью питанія, алкоголь всегда долженъ быть употребляемъ вмѣстѣ съ цищей, nocanь mpy da, а не передъ его началомъ, въ тѣмъ болѣе крѣпкомъ разведеніи, чѣмъ грубѣе пища и чѣмъ сильнѣе усталость.

Съ пѣлью возбужденія или успокоенія нервной системы, а въ особенности при психической простраціи, алкоголь долженъ быть употребляемъ до легкаго опьяненія, въ растворахъ средней или слабой концентраціи (въ видѣ крѣпкихъ винъ, напримъръ), количество которыхъ опять таки совершенно индивидуально и трудно опредѣлимо. Что касается формы и количествъ, въ которыхъ алкоголь долженъ быть употребляемъ какъ лѣкарство, то это уже дѣло врача.

Нормальное количество алкоголя, нужное какъ для отдёльной личности, такъ и для цёлой страны, въ теченіе года, оказывается, такимъ образомъ, въ точности неопредёлимымъ. Но высшія и низшія его границы, все же, мнё кажется, могутъ быть приблизительно опредёлены, главнымъ образомъ, на основаніи точныхъ свёдёній о возрастномъ составё различныхъ группъ населенія, а отчасти на основаніи справки о томъ, въ какихъ размёрахъ алкоголь потреблялся страною за длинный рядъ лётъ.

По первому способу мы не имъемъ возможности вычислить границы нормальнаго потребленія алкоголя для Россіи, за недостаткомъ нужныхъ для этого статистическихъ свёдёній. Вычисляя же по второму способу, я считалъ бы возможнымъ принять 60° чистаго спирта, на душу, въ годъ, за максимальную границу потребленія алкоголя, а 30°—за минимальную, причемъ, по Буняковскому, на каждаго мужчину рабочаго возраста, придется отъ 120 до 240° спирта въ годъ, то есть отъ 300 до 600 чарокъ водки-по 1-2 чарки въ день. Разсчетъ этотъ основанъ на томъ соображенін, что 60° спирта потребляли, въ первой пеловинъ текущаго стольтія, привиллегированныя и привислянскія губерніи, стоявшія тогда въ такомъ положеніи, которое дозволяло ихъ населенію вполеж удовлетворять свою инстинктивную потребность въ алкоголь, такъ какъ онъ тамъ быль дешевъ-2 р. 12 к. ведро. Минимальную же границу въ 30° я беру потому, что какъ у насъ, такъ и въбольшенствъ Европейскихъ государствъ, потребление алкоголя всегда стояло выше этой цифры и, повидимому, можеть быть понижено только бъдностью, нуждою, или искусственными мърами, какъ это было въ Швеціи, Норвегіи и у насъ, за последніе годы.

Нисколько не настаивая на точности вышеупомянутыхъ границъ, я все таки думаю, что современное наше душевое потребленіе алкоголя—19°— ненормально мало, точно также какъ потребленіе его во Франціи—106° (въ 1885 г. во всѣхъ видахъ)—черезъ чуръ велико.

Мы, очевидно, переживаемъ теперь алкогольный голодъ (какъ ни странно говорить объ этомъ, въ виду постоянно повторяющихся жалобъ на громадное развите пьянства въ народъ). Отъ чего онъ зависить—отъ искусственныхъ ли мъръ, направленныхъ къ пониженю потреблена алкоголя или

просто отъ бъдности народа, заставляющей его отказывать себъ въ необходимомъ—я ръшить не берусь. Не осмълюсь я, также, утверждать, чтобы недостатокъ алкоголя въ народной діэтъ служилъ причиною очевиднаго пониженія народнаго здоровья въ губерніяхъ чисто-великороссійскихъ, сравнительно мало пьющихъ ¹). Въроятнъе всего, что оба эти явленія—санитарное неблагосостояніе и алкогольный голодъ—обусловлены однимъ и тъмъ-же, весьма сложнымъ рядомъ причинъ, въ составъ котораго входитъ бъдность, зависящая отъ малоземелья и отсутствія интензивной культуры давно уже истощенной земли, и сравнительная безпринципность, вызванная ломкою стараго, привычнаго, строя жизни, и множество еще другихъ, второстепенныхъ, мъстныхъ и временныхъ факторовъ.

На мой взглядъ, достовърно лишь то, что въ губерніяхъ, потребляющихъ меньше 30° алкоголя, на душу, въ годъ, алкогольный голодъ дъйствительно существуетъ и долженъ неблагопріятно отражаться на здоровью людей, скудно питающихся и усиленно работающихъ. Самыя жалобы на громадное развитіе пьянства (котораго не можетъ бытъ среди народа, пьющаго втрое и даже впятеро меньше чъмъ его сосъди и чъмъ самъ онъ пилъ прежде) указываютъ на существованіе этого голода. Въдь пьянство выражается у насъ не абсолютнымъ количествомъ выпиваемаго вина, не постояннымъ, систематическимъ пресыщеніемъ, а ръдкими злоупотребленіями алкоголемъ, наступающими послѣ продолжительнаго поста. Самый этотъ постъ, въ большей части случаевъ вынужденный недостаткомъ средствъ, вызываетъ въ организмъ неудержимую потребность выпить, которая и удовлетворяется, при удобныхъ обстоятельствахъ, чрезмърно. Долго голодавшіе люди, при возможности удовлетворить свой голодъ и при недостаткъ благоразумія, всегда объълаются.

Слъдуетъ помнить еще и то, что, при 19<sup>n</sup> душеваго потребленія алкоголя, отпътыми пьяницами, настоящими алкоголиками, могутъ сдълаться лишь очень немногіе, громадное же большинство народа, въроятно, или совсьмъ не цьетъ вина или пьетъ его въ недостаточномъ количествъ.

Тѣ страны, которыя озабочены въ настоящее время, чрезмѣрнымъ развитіемъ алкоголизма среди населенія, равно какъ и тѣ, въ которыхъ потребленіе алкоголя пало ниже нормы, должны бы, по моему мнѣнію, прежде всего ностараться опредѣлить эту норму, для чего нужно произвести обширное статистическое изслѣдованіе, распредѣливъ населеніе по возрастнымъ, профессіональнымъ, экономическимъ и территоріальнымъ группамъ и вычисливъ, въ каждой изъ нихъ, душевое потребленіе алкоголя за возможно большее количество лѣтъ, въ связи съ частотою яркихъ проявленій алкоголизма и съ

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Въ теченіе посліднихъ 25—30 літь смертность въ нихъ стоить выше, а прирость—ниже чімъ въ остальныхъ. Въ ніжоторыхъ удздахъ замічается даже убыль населенія.

общимъ демографическимъ состояніемъ группы. Когда границы нормальнаго душевого потребленія будутъ, такимъ образомъ, опредълены, тогда можно уже будетъ, помощію различныхъ административныхъ. фискальныхъ и общественныхъ мъръ позаботиться и о томъ, чтобы оно изъ нихъ не выходило.

Прежде чёмъ перейдти къ мёрамъ, ограничивающимъ количество потребляемаго алкоголя, мнъ слъдуеть еще сказать нъсколько словъ о качествъ послъдняго. Алкоголь, какъ извъстно, употребляется или въ чистомъ видъ, разбавленный водою, или въ видъ винъ разнаго сорта, водокъ, наливокъ, настоекъ, пива, сидра, винограднаго спирта (коньякъ, арманьякъ, киздярка) и проч. Выдълка этихъ спиртныхъ напитковъ прежде производилась самими потребителями, а потому была настолько хороша, насколько это допускалось тогдашней техникой. Въ настоящее время техническая сторона виноделія и винокуренія значительно ушла впередь, но за то теперь какъ то, такъ и другое производится въ крупныхъ размърахъ, заводскимъ способомъ, исключительно для продажи, а потому не всегда старательно и почти всегда съ оттънкомъ фальсификаціи. О винахъ, винныхъ спиртахъ, пивъ и сидръ я здъсь говорить не буду, такъ какъ они у насъ, большинствомъ народа почти не употребляются. Скажу только, что въ преніяхъ Парижской Медицинской Академіи, по поводу алкоголизма, было заявлено, что всё они болъе или менъе фальсифицированы, даже самые дорогіе сорта коньяка (въ 60 франковъ бутылка) разбавляются плохимъ алкоголемъ.

Насъ, въ Россіи, долженъ интересовать, главнымъ образомъ, единственный, употребляемый нашимъ народомъ напитокъ, то есть водка—этиловый алкоголь, разбавленный водой.

Давнымъ давно извъстно изъ житейскаго опыта, а въ послъдніе годы подтверждено и опытами кливическими и опытами лабораторными, что только одинъ этоть алкоголь годенъ для потребленія человъкомъ, всъ же остальные спирты— амиловый, метиловый, бутиловый, пропиловый, равно какъ разнаго рода альдегиды (особенно амьдегидъ пиромуциновый — фурфуролъ), обязательно получающіеся, при винокуреніи, вмъстъ съ этиловымъ алкоголемъ, въ высшей степени ядовиты и должны быть изъ послъдняго удаляемы. Это удаленіе производится такъ называемой ректификаціей алкоголя, но такъ какъ ректификація стоитъ довольно дорого и много спирта при ней теряется, то, обыкновенно не весь алкоголь, вырабатываемый въ странъ, подвергается очисткъ, а большая часть его идетъ въ продажу въ неочищенномъ видъ. У насъ, напримъръ, за послъднія восемь лътъ, ректифицированы были слъдующія количества алкоголя въ ихъ процентномъ отношеніи ко всему выкуренному спирту:

1886 r. 1887 r. 1888 r. 1889 r. 1890 r. 1891 r. 1892 r. 1893 r.  $14,5^{\circ}/_{\circ}$   $17,7^{\circ}/_{\circ}$   $16,2^{\circ}/_{\circ}$   $6,7^{\circ}/_{\circ}$   $12,4^{\circ}/_{\circ}$   $16,1^{\circ}/_{\circ}$   $20,2^{\circ}/_{\circ}$   $21,6^{\circ}/_{\circ}$ 

Значить даже и теперь у насъ около 80-0/о алкоголя выпускается въ продажу въ неочищенномъ ввдъ, то есть въ видъ смъси съ алкоголями

высшаго порядка и другими продуктами винокуренія, въ высшей степени вредными для здоровья потребителей. А такъ какъ этотъ неочищенный или плохо очищенный спиртъ дешевле абсолютно чистаго, то онъ то именно и потребляются тѣми людьми, для которыхъ алкоголь имѣетъ значеніе предмета первой необходимости, то есть крестьянами, чернорабочими и вообще бѣднымъ, физически трудящимся людомъ.

Что касается водокъ, наливокъ и настоекъ, то всё онё, какъ это было доказано многими ораторами во время преній объ алкогодизмѣ въ Парижской 
Медицинской Академіи, всегда бываютъ поддёльны, то есть не настаиваются на 
травахъ и фруктахъ, а просто представляютъ собою смёсь самаго плохого 
алкоголя съ различными «эссенціями» и «букетами» состоящими изъ различныхъ альдегидовъ (салициловаго, фурфурола и проч.) и эфировъ (капроиновыхъ, каприновыхъ, каприловыхъ и др.), получаемыхъ при дёйствіи азотной 
кислоты на касторовое масло и вообще жирныя вещества. Къ счастію всё 
эти водки нашимъ народомъ почти не употребляются, да и производство ихъ 
въ Россіи очень незначительно и если не падаетъ, то и не развивается, какъ 
это можно видёть изъ слёдующихъ цифръ, которыя показываютъ, по годамъ, 
количество выдёланныхъ водокъ (въ тысячахъ ведеръ, а не въ градусахъ, 
такъ какъ крёпость ихъ различна):

1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1479 1401 1261 1166 1163 1777 1276 1367 1319 1277 1518.

Если мы возьмемъ даже самую большую изъ этихъ цифръ—1777000 ведеръ, то и тогда, при дѣленіи ея на число жителей Россійской Имперіи окажется, что на каждаго изъ послѣднихъ приходится въ годъ только полторы чарки.

Такимъ образомъ, вопросъ о качествъ потребляемыхъ въ Россіи спиртныхъ напитковъ сволится дишь на одну только чистоту алкоголя, изъ котораго дълается простая водка. Но вопросъ этоть все же крайне важенъ, такъ какъ нечистый алкоголь есть дъйствительно ядъ и, кто знасть, можеть быть онъ то именно и обусловливаеть замъченное нами несоотвътствіе между среднимъ душевымъ потребленіемъ спирта и количествомъ алкогольныхъ отравденій, самоубійствъ и преступленій. Можеть быть всё эти печальныя явленія происходять именно тамъ, гдъ население отравляется нечистымъ спиртомъ. Во время вышеупомянутыхъ преній Парижской Академін многіе ораторы на этомъ и настаивали. Они говорили, что въ прежніе времена, когда спирть и вино приготовлялись кустарно и главнымъ образомъ для собственнаго употребленія, когда ничто не фальсифицировалось, то даже характеръ оцьяненія быль совстив другой-веселый и добродушный. G. Colin заявиль, между прочимъ, что и теперь вина и спирты, выдълываемыя во Франціи кустарями, главнымъ образомъ для себя, производятъ такое же опьяненіе и вполнъ безвредны. Продажныя же вина бывають иногда такъ ядовиты, что даже въ малыхъ количествахъ приводятъ потребителя въ безсознательное состояніе. Д-ръ Моtes разсказаль по этому поводу случай, при которомъ одинъ вполнъ почтенный человъкъ и не пьяница, выпивъ случайно двъ рюмки бълаго вина, опьянълъ или обезумълъ настолько, что безъ всякой причины застрълилъ своего пятилътняго сына и ранилъ жену. Въ винъ, по произведенному анализу, оказалось слишкомъ большое количество фурфурола.

Раземотръвъ, такимъ образомъ, вопросы о количествъ и качествъ потребляемаго въ Россіи алкоголя, попробуемъ теперь перейдти къ обсужденію тъхъ мъръ, которыя необходимы не для того чтобы бороться съ алкоголизмомъ, такъ какъ у насъ его совсъмъ нътъ, а для того чтобы держать потребленіе алкоголя въ нормальныхъ границахъ и на нормальномъ распредъленіи.

Но для этого, прежде всего, конечно, слъдуеть ясно и категорически признать алкоголь не ядовитымъ веществомъ, заслуживающимъ полнаго изгнанія изъ діэты человъка, а напротивъ того—пищей, предметомъ первой необходимости, потребленіе котораго не должно падать ниже извъстной нормы.

Незнаю удалось ли мив, въ предъидущихъ строкахъ, доказать эту мысль, которая, при настоящемъ анти-алкогольномъ настроеніи европейскаго общества, для весьма многихъ еще можетъ показаться странною, еретической. Но я, своей статьею, вовсе и не разсчитывалъ окончательно рѣшить этотъ въ высшей степени важный вопросъ. Я хотѣлъ бы только вызвать обсужденіе его въ печати, я хотѣлъ бы вызвать работы, статистическія, соціологическія и клиническія, которыя бы его, такъ или иначе рѣшили. Если онъ будетъ рѣшенъ отрицательно, то всѣ нижеписанныя предложенія теряютъ всякое значеніе, если же онъ будетъ рѣшенъ въ положительномъ смыслѣ, то я бы предложилъ регулировать потребленіе алкоголя слѣдующими мѣрами:

- 1) Опредълить, по вышеочерченному методу, границы нормальнаго душеваго потребленія спиртныхъ напитковъ въ Россіи, а пока, довольствоваться приблизительнымъ его опредъленіемъ, выведеннымъ по примъру возможно большаго количества прежнихъ лѣтъ и по сравненію съ другими государствами Европы, находящимися въ приблизительно одинаковыхъ съ Россіей условіяхъ.
- 2) Выпускать въ продажу исключительно одинъ только вполнъ ректифицированный алкоголь, не содержащій абсолютно никакихъ постороннихъ примъсей.
- 3) Совершенно воспретить ввозъ и выдълку всякихъ «эссенцій» и «букетовъ», служащихъ для фальсификаціи водокъ, наливокъ и настоекъ, предоставивъ каждому выдълывать такіе напитки исключительно для себи изъ продажнаго алкоголя 1).

<sup>1)</sup> Эта и предъядущая мъра, по предложенію Парижской Медицинской Академіи, проводятся теперь, законодательнымъ порядкомъ, во Франція.

4) Уничтожить окончательно распивочную продажу водки, повсюду, кромъ городскихъ гостинницъ и ресторановъ, но за то продавать ее даже самыми малыми порціями, до чарки включительно, въ запечатанной посудъ.

Мъру эту я считаю необходимой для того, чтобы окончательно уничтожить пьянство въ кабакахъ. Разъ алкоголь въ формъ водки будетъ признанъ пищей, предметомъ первой необходимости, то онъ долженъ быть потребляемъ дома, за объдомъ или вообще во время ъды. Что же касается спиртныхъ напитковъ, употребляемыхъ въ качествъ вкуснаго питья, скрашивающаго пріятную бесъду, оживляющаго необходимый для каждаго человъка отдыхъ въ подходящей компаніи, то для этого я предложилъ бы:

5) Содъйствовать открытію въ городахъ, селахъ и деревняхъ особыхъ мъстъ развлеченія, трактировъ или чайныхъ, съ распивочной продажей пива и, въ особенности — меда (заводское производство котораго слъдовало бы поощрять), а пожалуй и легкаго вина, но отнюдь не водки. Въ такихъ трактирахъ могла бы быть дозволена игра въ шашки, шахматы, бильярдъ, кегли и проч. смотря по мъстности и вкусамъ населенія. Въ нихъ же посътители могли бы читать газеты, слушать музыку и пъніе (буде найдутся исполнители), чтеніе литературныхъ произведеній, какихъ нибудь лекцій, съ туманными картинами или безъ оныхъ, и прочее. При этихъ же учрежденіяхъ, со временемъ, могли бы образоваться пъвческія, гимнастическія, стрълковыя и другія общества, содъйствующія физическому и нравственному развитію населенія.

Въ виду такой ихъ цъли, эти трактиры, имъющіе значеніе клубовъ, должны быть устраиваемы или самими сельскими обществами или благотворительными учрежденіями, а въ случат устройства ихъ на торговыхъ началахъ, должны находиться подъ надзоромъ правительства и общественной власти. Пьяные и безобразно ведущіе себя люди въ нихъ недопускаются, равно какъ недопускается игра въ карты, орлянку, и прочія развлеченія, могущія дать поводъ къ ссорамъ и къ расточительной тратт денегъ. Вообще, для такихъ учрежденій слъдуетъ выработать образцовый уставъ, аналогичный уставамъ клубовъ.

6) Въ виду современнаго паденія душеваго потребленія алкоголя въ большинствъ губерній Россіи (если только оно будетъ констатировано) и всякій разъ когда оно будетъ замѣчено, слѣдуетъ, мъстно и временно, понижать акцизную пошлину съ водки до тѣхъ размѣровъ, которые окажутся достаточными для того чтобы поднять это потребленіе. Въ случаѣ же его повышенія за максимальныя границы нормы, слѣдуетъ, тоже мѣстно и временно, повышать пошливу до размѣровъ, способныхъ понизить потребленіе. Патентный сборъ, для мѣстъ розничной продажи вина (если только она не будетъ находиться въ рукахъ правительства), лишенныхъ права торговать распивочно, долженъ быть, разумѣется, значительно пониженъ, равно какъ и па-

тентный сборъ съ заводовъ, принужденныхъ выпускать спиртъ исключительно въ ректифицированномъ видъ.

Благодаря такому механизму, правительство, при помощи чисто фискальныхъ мфръ, всегда будеть держать въ своихъ рукахъ потребление алкоголя въ странъ, что же касается питейнаго дохода, то онъ, по всей въроятности, увеличится, несмотря на понижение акциза и патентнаго сбора. Въдь если теперь, при десятикопъечномъ акцизъ, каждый обыватель Россійской Имперіи уплачиваеть по 1 р. 90 коп. въ годъ за потребляемые имъ 19° спирта, то потребляя 60° онъ уплатитъ ту же сумму при акцизъ въ 31/, к. Но я увъренъ, что раціонально опредъленная норма потребленія алкоголя въ нашемъ народъ окажется даже выше 60°. Эта увъренность основывается на следующемъ приблизительномъ разсчете: если мы предположимъ, по Буняковскому, что изъ 120.000.000 жителей Россійской Имперін пьеть водку и нуждается въ ней только 1/4 часть, то положивъ на каждаго изъ пьющихъ по двъ чарки или около 8 унцевъ въ день (что не будеть много, такъ какъ надо принять въ разсчетъ, что сюда же входить весь тоть алкоголь, который потребляется непьющими -- женщинами и дътьми, въ различныхъ исключительныхъ и болъзненныхъ случаяхъ) мы получимъ 219.000.000 ведеръ водки или 8.760.000.000 градусовъ абсолютнаго алкоголя въ годъ, то-есть по 72° на душу. Но разсчеть по Буняковскому едва ли въренъ. Алкоголь въ разныхъ видахъ потребляется не одними только мужчинами въ рабочемъ возрастъ, но буквально почти всъми, за исключениемъ малыхъ дътей, да и тъмъ онъ иногда бываетъ нуженъ. Я полагаю, что мы не ошибемся предположивъ что цълые 40° нашего населенія потребляють алкоголь и нуждаются въ довольно большихъ его количествахъ, а, въ такомъ случав, душевое потребление должно возрасти градусовъ до 80°, причемъ современный питейный доходъ покроется двумя, съ небольшимъ, копъйками акциза.

Управляя, при помощи вышеочерченных фискальных м м ръ, душевымъ потребленіемъ алкоголя, правительство должно им ть возможность и распределять этотъ алкоголь равном рно, допуская его потребленіе и устраняя злоупотребленія. Кром та абсолютнаго воспрещенія распивочной продажи водки въ кабакахъ, къ этому должны вести слёдующія м тры:

7) Учрежденіе штрафовъ и наказаній, какъ за пьянство, такъ и за незаконную торговлю водкой распивочно, въ легальныхъ или нелегальныхъ кабакахъ. Во Франціи, по закону 23 января 1873 г., всякій, встрѣченный на улицѣ или въ какомъ нибудь публичномъ мѣстѣ, въ состояніи сильнаго опьяненія подвергается, въ первый разъ, штрафу въ 1—5 фр. во второй разъ (въ теченіе того же года)—штрафу въ 16—300 фр. и тюремному заключенію отъ 6 до 30 дней, въ третій разъ, помимо вышеписанныхъ наказаній въ высшемъ размѣрѣ, еще лишенію нѣкоторыхъ гражданскихъ правъ (избирать и быть избраннымъ на общественныя должности). Кабатчики, продавшіе водку видимо пьянымъ людямъ или малолѣтнимъ, подвергаются точно

такимъ же наказаніямъ и въ той же послёдовательности. Полиція обязывается слёдить за строгимъ приложеніемъ даннаго закона.

У насъ, я полагаю, этотъ законъ совсёмъ непримёнимъ или примёнимъ только къ городскому, экономически - достаточному населенію, для котораго штрафы должны быть значительно повышены. Что же касается населенія деревенскаго и вообще б'єднаго, то брать съ него штрафы или лишать возможности работать, сажая въ тюрьму, по моему мненію нётъ никакой возможности. Гражданскими своими правами наши крестьяне тоже не особенно дорожать. У насъ вся тягость наказанія, будеть ли то штрафъ или тюрьма, должны пока падать не на пьянаго, а на того, кто его напоилъ - на кабатчика, легальнаго или нелегальнаго. Къ нимъ законъ долженъ быть безпощаденъ. Нелегальныя мъста распивочной продажи должны быть, конечно, готчасъ же закрываемы какъ только будуть какимъ нибудь образомъ обнаружены (за обнаружение ихъ можно даже назначить премію), причемъ хозяинъ наказывается въ первый разъ большимъ штрафомъ (смотря по мъстности) и тюремнымъ заключеніемъ, а за редидивъ-ссылкой въ Сибирь на поселеніе. Легальные кабатчики за распивочную продажу наказываются, въ первый разъ-штрафомъ, во второй-штрафомъ и тюремнымъ заключениемъ, а въ третін-кром'в того и лишеніемъ права когда нибудь держать кабакъ.

Что касается самого пьянаго, то его можно оставлять безъ всякаго наказанія до тёхъ поръ, пока пьянство его есть лишь явленіе случайное, притомъ никому никакого ущерба не приносящее. Зная, что нашъ народъ излавна привыкъ ничего не пить въ будни, а по праздникамъ напиваться до безобразія, мы не можемъ относиться къ охміленію такъ строго, какъ французы, покрайней мірт до тіхъ поръ, пока привычка эта не изчезнетъ. Но человіть, набуянившій во хмілю, долженъ быть наказанъ за это буянство, а человіть совершенно спившійся съ круга, долженъ быть взять въ опеку, если только не поміщенъ въ особый пріють для пьяницъ. Совершенно спившимся съ круга можно назвать лишь такого, который изъ за пьянства забываеть о работь и о содержаніи семьи; но если этого ніть, если человіть продолжаеть быть діятельнымъ работникомъ и хозяиномъ дома, то хотя-бы онъ быль пьянъ всякій день, спившимся съ круга его назвать нельзя.

Опека надъ пьяницей должна быть назначаема въ той же формѣ какъ надъ сумасшедшимъ, но до тѣхъ только поръ, разумѣется, пока онъ не перестанетъ пить (покрайней мѣрѣ на полгода), если только это для него возможно. Такихъ же, на выздоровленіе которыхъ разсчитывать нельзя, а равно и рецидивистовъ послѣ опеки, слѣдуетъ помѣщать въ пріютъ, хотя трудно надѣяться, чтобы эти послѣдніе скоро и въ достаточномъ количествѣ могли бы быть устроены, развѣ поможетъ широкая частная благотворительность. За то можно разсчитывать, что при предлагаемой мною постановкѣ дѣла, число лицъ спившихся съ круга, значительно уменьшится.

8) Штрафы водкой, налагаемое иногда мірскими сходами на виновныхъ, должны быть строго воспрещены, подъ угрозою лишенія права самоуправленія за первый же такой случай, открытый полиціей или къмъ либо изъ участниковъ. Нельзя придумать достаточно строгой кары за такое нарушеніе самыхъ основныхъ понятій о власти общественной 1).

Помимо этихъ мѣръ, зависящихъ всецѣло отъ правительства, общество, съ своей стороны можетъ помочь дѣлу правильной постановки потребленія алкоголя, во первыхъ—помогая правительству въ проведеніи всѣхъ вышеозначенныхъ мѣропріятій; во вторыхъ— содъйствуя трудомъ и деньгами развитію грамотности и вообще образованія въ простомъ народѣ, учрежденію здоровыхъ и благородныхъ для него развлеченій, пріютовъ для пьяницъ, и проч.

Что касается обществъ трезвости, то я, какъ выше сказано, при настоящемъ положении нашего народа, то есть при его бъдности, громадномъ физическомъ трудъ и скудной пищъ, считаю ихъ дъятельность по меньшей мъръ безполезною. Въковъчный инстинктъ, вполнъ законный и основанный на потребностяхъ организма, нельзя очертя голову лишить удовлетворенія. Эти общества могутъ принести пользу только въ средъ людей обезпеченныхъ и хорошо питающихся, а въ крестьянской средъ они лучше бы [сдълали, еслибы вмъсто полнаго воздержанія отъ спиртныхъ напитковъ слъдили за правильнымъ ихъ потребленіемъ. Они могли бы, напримъръ, обязать своихъ членовъ пить водку только дома, за объдомъ, и не болъе такого то, заранъе опредъленнаго количества. Такой общественный договоръ, соблюдался бы, я полагаю, гораздо строже и искреннъе чъмъ объть полной трезвости.

Покончивъ съ своей задачей, я считаю нужнымъ сказать нѣсколько словъ по поводу вопроса, въ нее не входящаго, но тѣмъ не менѣе требующаго попутнаго разъясненія.

Если я не признаю за алкоголемъ такого пагубнаго вліянія на здоровье населенія, какое ему приписывають, то отъ чего зависить почти повсемѣстное, въ наши дни, уменьшеніе жизненности въ человѣчествѣ, выражающееся большой смертностью, малой рождаемостью, уменьшеніемъ роста, увеличеніемъ числа самоубійствъ, сумасшествій, преступленій и проч. и проч. 2)? Въ настоящее время принято приписывать всѣ эти печальныя явленія алкоголизму, сифилису, негигіэничной городской жизни, пагубному фабричному труду, постоянно развивающейся бъдности (рядомъ съ накопленіемъ громадныхъ богатствъ въ рукахъ немногихъ), и проч. и проч. Нисколько не отрицая вліянія всѣхъ этихъ факторовъ, а между прочимъ и алкоголизма, то есть злоупотребленія алкоголемъ, я думаю, что они должны имѣть какую нибудь общую причину.

А такіе штрафы вногда налагаются, по слухамъ, даже за нарушеніе трезвости.

<sup>2) №</sup> Россіи, къ несчастію, это уменьшеніе жизненности особенно ярко выражается въ губерніяхъ чисто великорусскихъ.

Съ чего же, вдругъ, въ самомъ дълъ, именно конецъ девятнадцатаго въка ознаменовался одновременнымъ дъйствіемъ такого множества губительныхъ для человъчества условій?

На этоть вопрось принято отвъчать обыкновенно тъмъ, что конець восемнадцатаго и весь девятнадцатый въкъ были свидътелями величайшихъ научныхъ открытій, перевернувшихъ весь экономическій строй цивилизованнаго міра вверхъ дномъ. Это тоже върно. Но вотъ что странно и не можетъ не поразить человъка, имъвшаго возможность близко видъть народную жизнь: среди бушующаго океана бъдствій, обусловленныхъ слишкомъ быстрымъ экономическимъ и соціальнымъ переворотомъ, совершающимся на нашихъ глазахъ, есть островки совершенно покойные и, на взглядъ покрайней мъръ, цвътущіе, несмотря на то, что кризисъ не могъ че охватить и ихъ, такъ какъ они не только участвуютъ въ общей жизни, но пожалуй даже участвуютъ больше другихъ. Островки эти, среди нашего народа, а какъ кажется и въ Европъ и въ Америкъ, суть религіозныя секты различныхъ наименованій, старыя и новыя.

Къ сожадънію у меня нътъ никакихъ цифровыхъ данныхъ (да едвали онъ есть гдъ нибудь), относительно демографическаго состоянія нашихъ раскольничьихъ общинъ разныхъ толковъ, начиная съ людей, «древляго благочестія» и кончая штундистами, но на видъ, покрайней мъръ, онъ положительно процвътаютъ.

Будучи 14 лътъ земскимъ врачемъ въ разныхъ губерніяхъ Россіи, я имѣлъ возможность близко видѣть именно старовъровъ и молоканъ. И тъ и другіе, даже по наружному виду, отличаются отъ православныхъ, не говоря уже про богатство, большую развитость, болье порядочный образъ жизни и проч. и проч. Они и лучше ъдятъ и лучше одъваются и здоровъе гораздо, несмотря на то, что старовъры, напримъръ, пьютъ водку пожалуй даже больше православныхъ. Старовъра ръдко можно видъть пьянымъ, а чтобы онъ былъ пьянъ съ шести часовъ утра—этого я никогда не видалъ, между тъмъ какъ у православныхъ видѣлъ часто.

Я убъждень что у сектантовь и смертность меньше и рождаемость больше, и преступность не такъ развита какъ у православныхъ. Доказать этого цифрами я не могу (хотя едва-ли кто нибудь цифрами же докажетъ и противное), но на взглядъ, покрайней мъръ, жизнь ихъ представляетъ несравненно больше довольства, порядка и благообразія, несмотря на нъсколько нелегальное ихъ положеніе.

Если это такъ, то отчего это зависитъ? Оттого, я думаю, что у нихъ есть хоть ошибочные, но твердые принципы, Они крѣпко вѣруютъ въ свое ученіе, до такой степени крѣпко, что ни одинъ раскольникъ, даже подъ угрозой смерти, не станетъ ѣсть постомъ скоромнаго и не острижетъ волосъ или бороды. Такой человѣкъ не станетъ, конечно, и водку пить не во время или сверхъ мѣры, разъ религія ему это воспрещаетъ. Мнѣ часто приходилось

наталкиваться на такіе или, имъ по добные случаи,— почти всякій разъ когда я быль позванъ лічить раскольника (хотя они вообще у врачей лічиться не любять).

Среди моря бъдствій, сектантовъ спасають твердыя убъжденія, которыхъ нъть въ извърившемся современномъ обществъ, а по его примъру и въ низшихъ классахъ народа, не стоящихъ особнякомъ, не отгородившихся отъ безпощаднаго анализа, да еще вдобавокъ выбитыхъ изъ привычной колеи перемъной всего строя жизни и наилывомъ новыхъ понятій, новыхъ порядковъ. Въ абсолютной безпринципности, въ безъисходномъ шатаніи мысли, въ отсутствіи твердыхъ точекъ опоры—вотъ въ чемъ, по моему мнѣнію, лежитъ причина и алкоголизма и страшнаго распространенія сифилиса и распаденія семьи и высокой смертности и низкой рождаемости и размноженія самоубійствъ, преступленій и проч. и проч.

Пожелаемъ нашему народу, прежде всего твердыхъ принциповъ, затъмъ экономическаго благосостоянія, а когда все это у него будеть, то пусть онъ пьетъ себъ водку на здоровье,—лишняго не выпьетъ!